

				alida d	le	(A)	aire	les	ras evn el	12	Berg.	Polen	ta, "The	ebasi	lian
	De	, /	9 Vier	nes	al =	20	J'ai	ad	o de Julio		año /	1828	Singla."	a	\sim
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.°	Desylo.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4	25		•	4				7							. 6.
5 6 7 8				*											
9 10 11 12															
1 2 3 4															
5 6 7 8								•	Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma	0	, ;; , ;; , ;; , ;; , ;; , ;;	Long.	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	0	, , ,
10 11 12 Var Eda	iacion	ma la Li	gnética al	v8	6	o			Lat.d media	0					2

Salida de Cardenas para Vigo. Hey Salado 20 de Julio 18:8 por ser el timpo de buen cari, a las 5 mos vino el praeteo a bordo nos mando levar el anela y estando a pique alargamos todo el apargo principal con la ventolina al terral à las 8 de en el fra de cello Diana al mismo tiempo se despidió de práctico, a las 9 de en cayo Mono dist. 2 m. y gobernamos el rou VO; Nan el vto. boran aible del VO, mar llana y signiendo de esta conformidad Mejamos al mple que observe atomas en - 87 or 8 de Dique da mo So De pare da Bada jo 2 Mollo Cordero Sa en Sa ma

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona

	De	12	· Sabaa	lu	al =	2)(Don	ring	o de Julio	año /	1828	Singla.	ra /	***************************************
Horas,	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos. 0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	2	5	NW 80	60	5				22°30 1		13	-	5	_
2 3	2 3								50 00 13	17	14	_	10	-
4	3	. 1							22 30 1	31	5	-	24	
5	3	••	rela						Sumbo de corrientes	37	20		24	-
7	3.	5	W644		5				v25 El		25		12	
8	3	5							2 millar	00	~ 1		14	_
10	3	5.	Le abiste wil	la favor	a de	les	au	eur						
11 12	3	.,	wil	10	00									
1	2	-,	WW 80	•	5								57	
2 3	2,	.,									81			
4	2	••	w 80											
5	2								Lat.d sal.da 23° Dif.a lat.d		Long.		740	24 6
6 7	6	5							Lat.d llegada 24 %	6 0x	Long.	llegada Cron. tro	730	22' 6
8	6	ے		••						4 0		Gron		08
9 10	2	.,							Dif. diferen. Suma 48 4	5" "				
11 12	Sept.						770		Lat.d media 24 °2					

Empezanos este medio dea con todo aparejo principal amurado por estribor con el vio bonancible del El, mar llana y el vie variable del 1º al 2º et º de esta conformidad paramos la tarde. Anoch e cielo y hites con grandes nubes, todo aparejo con poco vio, mar llana. Ano:

como queda dicho vio del co del aparejo abierto por estribor y em poco vio legamos al medio dia que drevie all mer e & : 8 di s'al d

Edad de la Luna 21 clias

	De	12	Doning	go	al Z	20	Lú	nes	de Julio		año s	ihrh.	Singla.'	°a 2	
oras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.		Distancia.	N.	3.	E.	0.
1	2	5	W10	Pio	5	•			00 00	10	605	60'5			_
2	2														
3	1	0	N56	"	vi'				Nermbo corrientes	15					
4	,	5							Jueza 3 milles		66.	65	_	12	
5	1	5					3000	F459	July min		06				
6	2	.,							472440						
7	3	.,													
8	3														
9	3	•,													N. C
0	4	•													Y D
1	4	**													
2	4														
1	4	.4									,	255	_	12	\
2	4	.,													4 7 9
3	4	••													6
4	de	.,							Tat damal do O d	100	-, N	Lana	nolide	720	121/
5	3								Lat.d sal.da 23 Dif.a lat.d 2	005	, of	Difer.	Long.	100	13'
6	3								Lat dillogada 26	70/	n . N	Long	chenall	770	110)
7 8	1	1							Lat. dobserv. 2 Dif. observ. Dif. diferen.	7.28	" or	Long.	Cron. tro	73 .	08,
	2	5				3		953	Dif. observ.	%//	, , , , ,	Dif.		3, 0	00
9	2 2	,,							Dif.* diferen.s	7 00	۷, ,,				
11	2	.,				1			Suma 53 Lat.d media 26	012	2. 2				
12	2						770				belt				
	_		gnética al	000	٠٠٠	,		ma							

Despues de haber observado se abisto la farola de Cayo Gem para la mura de estribor à una regular dist. à las 2 de minarque dicha farola para el El virdadero y tome el punto de salida en Lat 25 35'e Vyxony, 73'13 A del meridiano de Cadiz. Eparejo todo largo, en cruz, viento muy flaquito del i El, mar llana, ilmoch" cielo claro y hto. con algunos mularons Im" en iguales terminos y sin más que anotar legamos al final de la presente.

	De	1 2	2 Lines		al -	230	Ma	rtes	de Julio año 1878 Singla. ra 3
.2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos. 0. Distancia. N. S. E. 0.
1	1	-	N5.NO	1	00		N/		10'00' 15 6 6 - 1 -
2 3	1.2	5							27.30' 1' 14 12'5 68
5	2	••							Rumbo de corriere
6	1	••							Tura horaria 3 - 24
7 8	5		N5 NO						
9	7		ww to						
10 11	7	5	we						
12	7	5		74					21'0 - 58'0 -
2	7								
3 4	7			avo					
5	1	5	8	Coso	XN	3			Lat.d sal.da 27°29' M Long. salida 73°00' a Dif.a lat.d 1°21' W Difer. Long.
6 7	1	5			2.4	1	1		Lat.d llegada 28°50' W Long. llegada 11°56' Lat.d observ. 29°12' W Long. Cron.tro
8	1	5			4.	77			Dif. observ. Dif. Dif.
9 10	4	.,							Suma 56 41'"
11 12	4	5					77.	m m	Lat.d media 28 20'30"

Edad de la Luna 23 dias

ACAECIMIENTOS.

principiar este medio dia con la ventolina muy floja del 0, aparojo en mar llanay à las de ho. oruzamos el sobre. Anoch " cielo claro y lets con vandes nubarrones, a las Phr. estabamos desembreades del fanal Nuevo de Bahama y gobernamos los rumbes anotados en la tablilla. Im cielo y bunados of arriamos la mayor, el viento calmó lamandose despues al Och marijadità del Il y sin mas que anotar legames al final de la actual s

ras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim."	Desylo.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	· 0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3	4	"	NG	po	00		\ \ \		49° 00' 63° 30° 4° 00'	1.	33 25	22	2	25	
4	4 3	"	,				-		** *			-			
5 6	3	5.					•								1
8	2 1	"	,								A -		1,100		
9	1	50													
1 2	1	5		- 011							i		2	30	8
1 2	"			Jalma.	o							27	2	30	
3 4 5	"		u d'a	NEP	00		424		Lat.d sal.da	901	2° W	Long.	salida	71	· 55 G
6 7 8	11:2	53	1 2000 2000 2000 2000 2000 2000 2000 200				18		Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a	9 · 3		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}	71	20
9	2 2	3. 3.	W 5 W8		5-0	**	· C		Dif.* observ.* Dif.* diferen.* Suma Lat.d media			. DII	X 2 + 4 3		0.0

Son el viento bonancible del SB, marciada del SER, apargo principal en erus y de esta conformidad pasamos la tarde e ofrach: cielo claro y Into aturbunados y por ser el viento calmoso arriamos la mayor. offano cielo claro y Into con nubarrosses, llamándose el viento al NEP, izamos la mayor y cenimos mura babos, mar llana, á las Johs viramos de bordo en vuelta del Norgando todo cuanto sea posible viento bonancible del EONEC y sin más que anotar llegamos al medio dia que observe alt. ap. mer. o En de 79.33/f

	De	12	4 Mieri	coled	al -	25	<u>Tue</u>	ves	de Julio		año l	1878	Singla.'	`a 5	
Horas,	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	Q.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3	14 9 9 9 : 5 :	N 16 8	- EN EQ	5.				3° co: 12' vo: 2' co: 8' 18'		20 24 8 12	20 23'5 2		15-2	
1 2 3	3 3	: 2 2		17							-	59'5	_	8	
4 5 6 7 8 9 10 11 12	3 2 2 2 3 3 3 3 3 3	2 2 2 2 2 2 2 3	or yww		6.	12001	769	m, m.	Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media	05. 1°0. 31°4. °3.		Difer.* Long. 1 Long. 0 Dif.*	Long.		9 8

Continuamos este medio dia en vuella del N, aparejo principal todo largo y cenimos todo cuanto promite el vto, noar gruesa y larga del El O y sin ma que anotar pasamos la tarde, efrecho cido entre-claro y hto aturbonados al que tomamos una faja de rizos à la mayor por provencion de la noche. Im en juales terminos, viento variable del regundo madrante y vin más que anotar llegamos à medio dia que observe att. ap. mer. e m de ji 44 f.

	De	1,20	Jueves		al 2	6%	Vier	res	de Julio		año /	1878	Singla.	ra 6	
loras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm."	Termó.º	Rumbos corregidos.		Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4	3 1 1 1 1 1	" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	N'85.01		30				3° 25' 8° 15' 2° 15'	11 12 2	12 8 16 11	12 10 8 -	- 16	6 1 2 5	
5 6 7 8 9 10	3 3 2 2	".	w. w. w. 6		<u></u>										* 3
11 12 1 2 3	2 2 1 1		f18 te	2:1:	3:							30	27	100	.,
4 5 6 7 8 9 10 11	2 2 2 2 2 2 2 3	5 5 5 5 5 5	Price	EQ.	-6.				Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media 3	1°4		Long. Dif.		7. (12 6

Continuamos este medio dia con todo el aparejo principal viniendo por estrolor todo manto sea posible, mar gruesa y larga del E I El, viento bonancible del E es E Anoch: cido y horizontes clares y à 12 ho virames en melto del T. effin: cide y hor y a manifestados y sin más que anotar llegames al medio dia que observé alt. ap. mer. e que de 76 do f.

			•				63	-3							
.2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1	2	5	ENE	180	6				63'30'	15	25	11	",	225	
2	2	5							69.30	15	18	10	"	620	"
3 4	2 2	5								,	31	13'3	"	365	"
5	2	1		_,					***				10. OF		
6	2	5													
7	3	.,													
8	2														
9	4.		6 4 N &	80	vo.										
11	6	,,	2												
12	6	.,													
1	7	5										34'5	"	1210	"
2 3	7	5												le le	
4	2	5													
5	7	5	***						Lat.d sal.da 3			Long. s	salida	700	59 0
6	7	5							Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada					68 %	
7	6	100	ien ie	"	"				Lat.d observ. 33	°32	" "	Long.			
8	6	5/			60				Dif.a observ.a	27	' N	Dif.		00 %	
		1838							Suma 66	00	, ,,				
	6	5					No.		Lat.d media 33	001	, 30 " or	/			
10 11 12	6	5.5					770		Suma 66	000	" " " 30" or				

El empezar este medio dia viramos en vuelta del N, viento bonancible del 8/6 &, marejada del mismo, aparejo todo largo ciniendo por estribor todo cuando cea posible. Anoch: cido y horizontes claros y el viento se volo al 10 B, aparejo todo abierto por estribor. Am: cido y horizontes claros, viento y aparejo emo sueda dicho, mar llana del mismo y sin más que anotar llegamos á medio dia que observé alt. ap. mer. o que de 75° 26° f.

	De	1-2	7 Labado		al 2	286	Dom	inge	de Julio	()	año 1	fil .	Singla.	ra J	
Horas,	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.		Distancia.	n.	3.	E.	0.
1	6	5	ava	10	vi				65 30	15	176	74	"	161	S
2	6	5										,			1
3 4	2	5													1
5		5			-0,0							**	**		
6	1:	5												4	\$
7 8	به	5												* **	
$\frac{\circ}{9}$	8	5										4.4	**		
10	8	,,													*
11 12	8	"													1
1	20	"										74		161	.,
2	JP .	.,													
3	2	5							•				4		
5	6	5		000			1				2. N	Long.			JJ 6
6	6	1.		and C					Dif.a lat.d		i' is	Difer.*	Long. llegada	65	
7 8	6	5	-						Lat.d observ.a J	4.4.	1 wo	Long.		640	33' (
$\frac{8}{9}$	7	7			->-			1-11	Dif. diferen.s	0	, , ,,	Dif.*		9	18'
10	2	.,				18.	95		Suma 6	9/	o, ,,				
11 12	7		2.7				54.9		Lat.d media	00	OV				
	ionic	0 000	agnética al	00	20		723	32.							
			una 280										*		

Principiamos este medio dia con el viento al fle, aparejo principal abiesto por estribor, marijada del fle y delfo o y sin más que anotar pasanos la tarde. Efinoch: cielo claro y horizontes calimosos; á las 16 hs. poraberse llamas el viento en eruz y habiendo una gran marejada arriamos la mayor que-dando con el aparejo de peroa. Im " cielo claro y horizontes arrumbados y sin novedad alguna llegamos á mediodia que observe alt. ap. mer. es de 14 mi f.

	De	l ~	{ Omi	ngo	al =	29	füs	nes.	de Julio		año /	lezs .	Singla.'	·a 2	-
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim •	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5	7 7 7 7	-: : 5 4 5	\$ N. B	do	•				63'30'	1	175	78		157	,,
6 7 8 9 10	77777	5: 155	• ••.										*		
11 12 1 2 3 4	77777	5 9 9 9		**								78		157	•••
5 6 7 8	7 2 2 2 2	<u> </u>	···	Since	4			•	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a	01000	, of	Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}	0	15, 2
10 11 12 Vari	7 7	J.	gnética al			v ·	772	m	Dif. diferen. Suma Lat. d media	2°4.	, 30 "N	Loy.	La Co.	= 1	20'
			ina 27												
	6x)		6.1	ر مد				CIMIENTOS						11.
do de	em	10	izo à la , mary	ada de	or of	y in	é la	ein	ladura con lova izamos li loy herizonte	en i	vo lan	tes de	e estre. Inves	for : cor	vient.
del	ev	Ve	O. An	" cielo	7.	hor	ijon	ter	cerrades de agus a medio	ua	acla	rand	lo me	poco	à la
			alt. aj											1	

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona.

	Де 	el 4	Paines		al ·	300	far	tes	de Julio		año/	812	Singla	ra 10	
loras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	.8.	E.	0.
1	6	5	unie	0	vo				61,30	15	20	20	"	16	
2	6	3	· r	**	101				32 00'	1	16	13'5	"	8'5	
3	7	.,							52 30	1'	13	75	.,	10'5	",
4	1	.,			_,_							.,			•
5	5	",													
0	2	`,													
8		,,													
9	.,	-,										-			
10															
11		.,													1 11
12	••		.,_											4.00	
1		• •		19								41'0	"	550	
2	1		wil	60 6	70								"	330	. "
3 .	1	",													
_	1	<u>. </u>							Tará la	4.					
5	3			.10.0		K.			Lat.d sal.da Je		" N	Long. s Difer.* 1	alida	62 0	16 4
7	J	5		AND A	100	6	-12		Lat.d llegada	1.042	, ,	Long. I	legada	610	12' 1
8	3	5		0					Lat.d observ.a	0	, ,,	Long. C		0,	
9	3	-	ie Vil	1	70				Dif. observ. Dif. diferen.s	0		Dif.	141.8	#= 6	1.20
10 .	1	1.					1			°-5.3	, ,,	10	Lory	- /	. 18,
1	3	5				1			Lat.d media 36	021	·N	Loy.	III. X	200	2:12
2	3	5	.,		.,		772		11	1		17.	7.6		

Variacion magnética al VO 6 00. Edad de la Luna 0'6 dias.

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente sing " llevantos el aparejo de proa, viento del as marejada del mismoy Unaigmando paramos hasta las de que cen'y sin mas que austar paramos la taede: finoch: cielo y horizontes todos entientos y el viento frie calmando, de vy en cuando y así paramos hasta las 12h. que entro la ventolina del El. Am: cielo entre-claro y hts. cargados, mareJada viva del el Egy el viento frie rolandose al fl descargando con agua y llegamos al medio dia que no hubo observación por estar cerrado de agua.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona

.287	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim	Desvío.	Baróm."	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	S.	E.	0.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	6666777777	2 2 2 5	€ 85° €	o fo	•		0		81:00'	11	26	34		26	"
11 12 1 2 3 4 5 6 7 8	72888 8726666	5 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 700						Lat.d llegada J Lat.d observ.	2.2		Long.	Long. llegada Cron. ^{tro}	57	95
1 2	66	n m	agnética al	NO 9	3.	14.	771	m	Dif a observ.a Dif. diferen.s Suma Lat.d media	7 0 0,	, ' ~"s/	Loy.	My. Ley.	- 56	49

Continuamus este medio dia con el viento bonancible al ll, aparejo de proce ja uniamos la mayor por ser el viento en eseg. espendi ciclo y horizontes entre tos, viento presco del loso, marejada del mismo. espeni de la misma con promidad y sin más que anotar llegamos a medio dia que observe ale ap. mer. o 2 de 69° 46° of y no trabajamos la Lat. per no ser la altura de confianza.

							1	1	de Ggosta	ſ	1		- trigue		1
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4	7 7 7 7 9	·,	W8\$6	60	00				18 00	10	28	32	,,	27	.,
5 6 7 8	7 7 6 6	.,	El		_,,										
11 12	8 8 8 8	"	••	10										1	
2 3 4	8	5		Oiro	,							40	"	175	
THE REAL PROPERTY.	2 2 2 2	5 5 5 5				516	No.		Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s			Long. S Difer. Long. Long. C Dif. Dif. Long. O	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	57° 54° 52° 13	38 (
	2.	55					766		Suma 76 Lat.d media 38	° 18	,, ,, ',,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1			

Deguinos este medio dia eve el aparejo de proa, viento del anstado, marejada del mismo. Fresco y á las 13/10. se aferió el sobre. Ima cido y horizontes envientos, viento fresco y á las 23/10 por haberse despejado un proco elciclo alargamos el sobre y de esta ecre formidad legamos al medio dia que observe alt. ap. mer. e fu de 60°28'

	dn. a	ONO	o vo.		D Palle				+ 30			
						88 00	2:	11.6	"	6	146	\$ t
										3		
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
5												
5		la.								6	146	
5 5 5	oldine di	NO				Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	000		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long.	510	08' 4
	:	5 5 5 5 5 5 5 7 7 7		3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Lat.d media	Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d llegada Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media	Lat.d sal.da J?°12' so "or Dif.a lat.d llegada J?°11' X Lat.d llegada J?°11' X Lat.d observ.a so "II' X Dif.a diferen.s Suma J?°17' "Lat.d media J?°08' So "ex	Lat.d sal.da J?º12' @ " Long. Dif.a lat.d llegada J?º11' & Long. Lat.d observ. J?º0' Long. Dif.a observ. J?º0' Long. Dif.a diferen.s Suma J?º1' " Lat.d media J?º0' J' " Lat.d media J?º0' J' "	Lat.d sal.da Dif.a lat.d Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media J9 0 08 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ. Joec or Long. Cron. tro Dif.a observ.a Dif.a observ.

Empozamos la presente singladura con los mismos terminos que finalizamos la anterior, mares contrastadas, aparejo de proa en eruz. Inoch: cielo claro y horizontes con grandes mubes, mas inva del O, viento l'onancible del Ocro y à las 15 do nos despiclió un chubasquillo. Ism eiclo claro y hts. con molarrones y sin más que anotar llegamos al final de la presente que observé alt. ap. mer. en de 68°30 f.

	100	el~	Yelines		al .	30	aba	de	de Genti	<i></i>	año /	818	Singla.	ra 14	
loras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desyfo.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distaccia.	N.	3.	E.	0.
1	3	5	8120	0	ou				EO .	"	66	11	1	66	
2	J	5													4
3	3	5													
4	3	5			S.M.										
5	3											,			1
6	3									7					
7	3	.,													2
8	1				11						4.				
9	2	5													9: 1
10	2	2													
11	2	05								a to a					1
12	2	5			_24_						- 4 1 1 1				15 日本
1	2 2			, '								.,		66	
2 3	2	.,													4.
4										120					
5	2 2	-		50		11	32		Tot dool do	•			12		
6	2	,,		Fold AN		10			Lat.d sal.da J.	0	, ,,	Long. s	alida Long.	510	210
7	3			must co		1.	12	146	Lat.d llegada	3º ve	' "	Long. I	legada	190	19,
8	3			BLOS LA	1400	1	1		Lat. d observ. a	0/3	' "	Long. C	cron.tro	49	1' 6
9	3				4	-			Dif. observ.	013	, W	Dif.ª			
0	3						18								
1	1	.,					1		Suma ZZ Lat.d media	006	N				
2	1						200								

Variacion magnética al volo

ACAECIMIENTOS.

Deguinos la presente sing a con el aparejo de proa en eruz, viento bonancible al O, mar viva del SO. Aprioch: eido elaro horizontes con algun mubes izamos la mayory escandalesa por ser la ventolina al S, mas gruesa del es al. Aprio como queda anotado y sin más de particular llegames al medio dia que observe alt. ap. mer. & 2. 68 02 S.

	De	13	Sábado		al a	46	Dom	ingo	de Jgosto		año 🗸	888 c	Singla."	a 15	
loras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0:
1	8		812.8	So	w				87 00	10	189	10		189	4 "
2	1														
3	8	5													
4	8	5													
5	8	5													
6	8	5	•												
7 8	2	5.													
9	8	5-		**	-"						**				
10	8													1	
11	8												1		
12	8													-	
1	8	.,		52.5								10		189	
2 3	8		·												
4	8			,											
5	7	5					1.1		Lat.d sal.da	1901	3' 00 "W	Long.	salida	490	
6	7	5							Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada	900	0'00" N	/ Long.	llegada	450	
7	6	5				3			Lat.d observ.	79 0 3	I' or "es	Long.	Cron. tro	Lada	36
8	6	5			-	-			Dif a observ.a	ve °1	2' 00 " 0	Dif.		010	00'
9	7	5							Dif.* diferen.s	1801	8° vr"				
10 11	8	5							Suma / Lat.d media 3	9 0 2	4' ve "es	1			
12	8	5					769	m							
			agnética al Luna		•	70									

Al empezar la presente aparejo todo largo abierto por estribor, viento frequita del 80, mar gruesa y larga del NEL y sin más que anotar pasamos la tarde fresch: ciclo semi-entierto y horizontes cargados, viento frose el anotado. Amís de la misma comformidad y llejamos à medio dià que observé att. ap. mer e de 67°24 l

oras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	1	5	811.9	80	ve				85.00	1:	90	8	",	90	×
2	1	5													1
3	1	.,													
4_	2	-													
5	6	٠,	•												N. A.
3	6	••													4
7	5	"												44	1
3	5										-				
9	3	••													
0	3	•													1
2															
1	3	·													
2	3											8	"	20	
3	3.														
4	3														
5	2	3.0	•	Palma			300		Lat.d sal.da	90 21	- W	Longs	alida	150	11
3	2	1		LE SQ					Dif.a lat.d	08	' w	Difer.	Long.	10	56
7	2	.,							Lat.d Ilegada	9040	" w	Long 1	obenel	190	
3	2		all the	ACT OF STREET					Lat.d observ.a J.	90 12	'vr	Long. (Cron. tro	410	58' 0
)	1	5							Dif. observ. Dif. diferen.	0 26	, /0,,	Dif.*		014	0'
)	,	5							Suma 28	0 52	, W				
	2					Sec.	1.1		Lat.d media						

Edad de la Luna 68 acas

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio à la presente con el aparejo principal en esuz, viento bonancible del 60, marejada del mismo un alguna del es El y sin más de particular prasamos la tarde. Amosti cielo entre-claro y horizontes con grandes meles aclarando durante la misma ofmi cielo claro y horizontes con con celajoria volante, aparejo todo largo en eruz, viento flaquito danotado, marejadita del mismo y à las 22 sentre la ventelina al si es: y bracemos en punta amurados por babor y asi legamos hasta medio dia que observe alt. ap. mer. e la de 61:26 f.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona

,2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5 6 7 8	1 2 2 2 2 3 3 1	5	f12.6	d'el:	00				8500	7	50	4		51	
10 11 12 1 2 3 4	1 1 " " " " " " " " " " " " " " " " " "	5	.,	Calma								1		50	"
5 6 7 8 9 10 11	2 2 3 3 4 4 5	5 5 "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""		1880°					Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	9 02	, sr , sr	Difer.* Long. Long.	salida Long. llegada Cron.tro sal. Cr	12	32 4
			agnética al	NO2.	3.	1	772.				•	>			1

Con la ventolina al dicte dimos principio à la presente sing ladura; aparejo todo largo, mar llana y sin mias que anotar pasamos la tarole. Prochicido y horizontes clavos quedandose el viento calma hasta las 18 ls. que entro la ventolina del 3º et: ofme de la misma empolmidad y asé hasta medio shia que mo hubo observacion por estas cubicito.

oras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N. *	8.	E	0.
1	1		P12.81	do	oi .				84.00	"	160	16	•	158	1, .,
2	2	.,	4.4						13 45						4
3	1	5													
4	2	5													1
5	8	5									1				
6	8	5													May 15 a
8	8	.,													
3	8	••										**			
9		"													
1	2.7			No											
2	2			pra											
1	6	51	10	No rate										- 4	
2	6	5										16	.,	153	
3	6	5													
4	6	5													
5	ALCOHOLD STREET	5		200			Asi		Lat.d sal.da	9.21	· M	Long. sa	alida	420	32'
6	6	5							Dif.a lat.d	0 16	' in	Difer a I	ong	20	263
7	6	5							Lat.d llegada 1. Lat.d observ.a 4.	3°3/	, ,,	Long. Il	egada	32 0	06 0
8	6	1		.,	.,	3.3			Dif. observ.	030	, ex	Dif.	ron	23°	30, 0
9	5			,					Dif. diferen.s	U	, ,,				
0	5	"				1	1		Suma 22 Lat.d media 22	028	, ,,				
2	de						31		Lat." media	1.10	VY				

Con les minnes terminos que finalizames la anterior dinos principio à la presente, viente prograto del fé d', marejada del mismo em alguna del es lo je in más que anotar paramos la tarde fruels cielo y horizontes cerados de aqua y à las 8 de. enpezó à llorer se cesande hasta las 11 horas que entre el viente actero que le aclare al proce rate. Ourante la misma viente rafagore y carjames el sobre, juanete, prinfeque, ciandadora y rela de estray alto y truguete y por labores llamado el viente à la cenz arriasmos la mayor y la vela de estray laja y asi frasan hasta las 15 de, que estande el trompo de mijor semblante se alarjo el truguette y el juanete y las relas de estray. Este cido clare y horizontes cargados percente frequett del NO, mares del mismo y de esta comprimidad elyamos hasta mesti.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona

	-100			1					de Gesto				-		
.281	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim °	Desvio.	Baróm."	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	3		680	Calmon Le	tov				87 30	1	12	0'5		12	
2	3			3 cet :					13' 45	2:	6	"	6'0	1'5	"
3	J								76" 15'	1:	28	6.5	.,	27'0	13
4	3			Variable de	e-				83 00	"	22	80	••	22'0	
5	.,	5	(0	2:01:	1/2										
7	.,	5													
8	,.	5-					1					43			
9	"	5.													
0	"	5													
1	"	5										DAY.			
2	"	5	•									100	6'5	625	"
1 2	.,	5	40.5	2.4								40	<u>"</u>	62'5	
3	.,	5									1				
4	.,	5	· · · · · ·	-,0						, .	., ,,,	* T	aslida	•••	06'
5	7		10 x 80	P	v	1	37		Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d	000	i' ir	Difer.	Long.		21
6	1						N.	1	Lat.d llegada	0.00	" N	Long.	llegada	37	15
7 8	1		The Latest			.,			Lat.d observ. a Dif a observ. a			Long. Dif.	Cron. tro		, ,
9	6	•••	8 12° 20		6				Dif. diferen.s		3', 6",		al. Bro	e 35	58
0	6		-			1	1		Suma &	001	y "	Bis	Lors	= /-	20
1	6	1.				4 5		1	Suma S Lat.d media	0 0	1 30 V.	Long to	les. Bon!	4. 31.	12'

Edad de la Luna 9 6 dias

ACAECIMIENTOS.

Al principiar la presente sing " viento calmon el anotado, mar del u el aparejo de proa de en eruz y así pasamos hasta las 5 lo. que entró la ventolina I la enal fue refrescando y mo obligo a cargar y aferrar frante del a parejo has to nedamos em el belacho bajo, idem. alto, vela de estray baja y tringuetilla. como queda dicho ciclo y hts. cargados, apravejo el mismo, mares del c hasamor hasta las 16 hs. que se llanci la ventolina al d. Am" cide cerrados de aqua, aparejo el mismo, mar del mismo y aclarando u despues del orto alazzamos el aparejo y de esta comformidad legamos al me die que observe alt. ap. min e & de 68 45 f.

	De	1			1	ı		1	11						1
ras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desylo.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	5	5	12:0	Ocro	vu				82 00	15	31	4	.,	31	
2	5	5							75 15'	1.	112	28		108	.,
3	5														
4	5	,													
5	5	~													
6	5	5	ie 2 6 6												
8	5	5	076												
9	5	2													10
0	5														6
1	5	.,													
2	1	.,													t is
1	1	.,										32		139	
2	5	٠,													2
3	5	-1													
4	5			••	_man	-			Lat.d sal.da	. 0		Longe	obido	220	15
5 6	2	3	red						Dif.a lat.d	0 3	2' "	Difer.	Long.	30	02'
7	,	10	4. 9.						Lat.d llegada	o of	o' ir	Long. 1	legada _	340	43'
8	2	*				N.S.			Lat.d observ.a	0 3.	1 1	Long. (Cron.tro		· ; · · ·
9	8	5							Dif.* observ.* Dif.* diferen.s	0/	, / ,,	/	100	a 5,	
0	8	5							Dif.* diferen.s Suma Lat.d media A	° 20	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Day.	pal- 610	- 22	
1	1	",					4.6		Lat.d media	20	, N (Dif a	and -	0	02

Signiendo el rumbo l'12'à del compas principiamos la presente siny lactura, viento el anotado en la tabla, mas del mismo, aparejo de proa en errez, y sui mais de particular paramos la tarde. Inod: cielo entre-claro y horizontes con mobarreneo timo evino queda dicho y sin más que anotar llegarnos al final de la presente que observe por una clariana alt. ap inna es 3 de 25' i 3' ?

Edad de la Luna 10 6 dias

loras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1 2 3 4	9 9 9	11.	6460	WWO		•			72°15	,	140	38	,	135	
5 6 7 8	8 7 7 7 5	 <u></u> 	.,	••											
10 11 12 1 2 3	5555			et.			<u> </u>		-			38	"	135	"
3 4 5 6 7 8 9 10	55 22 2 2 2 2 2 1				•,	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Lat.d llegada 4.	0° 51 0° 51 0° 12		Difer.* Long.	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	20	38

Disnos principio à la presente con viento feese del Wiro, marejada del C, a sereje todo largo y de este composmidad pasamos la tarde. France de la misma manera calmando el viento, cielo entre-claro y Ats opescados. ofini de la misma compormidad y sin más que anotas legamos el mudio dia que observa e est. ap. mina e 4 de 64 20 p.

Horas.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desylo.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1 2 3 4 5 6 7 8	1 1 5 5 5 6	-: :5 5 :: 5 5 ::	dir a	Sirv.			\$		73.15	05	38	16	,,	16:5 9000	,,,
10 11 12 1 2 3 4	666666		••		•			•				29		126'5	
5 6 7 8 9 10 11	15666	いているという							Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	°27 '°26 '°22 '°24		Difer.* Long. 1	Long legada _	250	18' 9
		ma	gnética al a		.		170	au_							
							AC	AE	CIMIENTOS	S.					

Piguiendo el rumbo E d'é d'é del compas dimos principio à la presente, aparejo todo largo en cruz, viento tononcible del do, man larga del O y así pasamos la tarde. Involvielo elaro y lets nellinosos llamandose el viento à las 91, al vere Amis de la misma comformidad y sin mas que anotar llegamos al medio dia que observé att. ap mise & de 63'38' f.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona

DF85.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	3	5-	ind in	Calmore del	500				84°30'	1-	113	13	"	133	",
2 3	3	5												-	
5	3 2	5-							,						
6	2	.,													
8	2			80	-										
9	4			a c											
1	4	.,													
2	4											13		133	
1 2	7	5											"		••
3	7	5													
4	7	5	_,,						Lat.d sal.da	1,02	2 ; m	Long	calida	220	52"
5	7	5		E-WOY!					Dif.a lat.d	61	3' 5	Difer.	Long.	2 '	37
67	8	5							Lat.d llegada	1 03	5 1	Long.	llegada	26	000
8	8	••							Lat.d observ.	0° 3	0 00	Long.	Cron. "	03	43
9	8	5	- "						Dif.a observ.a Dif.a diferen.s	0	, ρ,,				
10	8	0.193							Suma 82	05	2				
11	8	5			No.	THE REAL PROPERTY.	-		Lat.d media	1 02	6' ~				

Edad de la Luna 136 clias

ACAECIMIENTOS.

Con los mismos terminos que finalizamos la anterior dimos principio à la presente fundiciele j'hts claus llamandose el viente al 160, mor viva del O. Am's ciele y hts. Clevisos, aparejo todo largo un volantes à estrebol, viento freno y de esta comformidad lezamos al medio dia que observe alt. ap. mon a la de 63'15's.

loras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim	Desylo.	Baróm.°	Termó.	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	l n	3.	E.	
			- Pa					.0					0.	Ľ.	U
1	8	5	in tio	0	vo				P5 30	72	202	16		201	
2	8	5			10		*		42 05						
3	8	5													
4	8	F													
5	8	.,						,					10		
6	8	••													
	8	5							•						
8	8	5			,_										
9	8	5													
0	8	5													
11	2.	5													
12	8	5					<u> </u>								out?
200	8	5										16		201	
2	8	5													
3	8	5													
4	8	5	.,												
1000	8	5					1		Lat.d sal.da	1030	's'	Long. s	salida	26 0	ov'
	8	5							Dif.a lat.d	1011	n N	Diter.	Long.	do 0-	18
7	8	5					5		Lat.d observ.a	011	" "	Long. (Iron tro	180	30
8	20	5				1500			Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s	002	, 0	Dif.		J o	01'
		5				FU 15			Dif. diferen.s	0	, ,,,				
	8	5							Suma 83						
1	8	"			15695	1	N. A.	S S E S	Lat.d media	5/	V.				

Con el aparejo todo largo principiamos la presente singladura, viento per guito del O, marejada del mismo y à las Ils cargames la escandativa y tome mos una faja de rizos à la mayor ofnoch: cielo y hts. entiertos, aparejo el anota do durante la misma arriamos las bolantes. Ofmi cielo y hts. anotados, viento fresso del O y de esta conformidad Myanor al mestio dia que observe por una clariana annoje no de tida empianza att. ap. muse o in de 62°41d.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona.

ras. M	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	y	5	86100	0	ve				87'00	2:	45	••	2	45	"
2 .	8	5							86 30	1'	89	6	",	89	
4	8	<u></u>									**	i			
6	6	••	iodio												
7 8	2	5	000											- 1	
	6														
1	6														
	6	5		34.								6	2	134	"
2	4	5										10	"	134	
6 7 8 9	2 2 2 2 6 6	5 "			-		14		Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma 8.	104	8 00	Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}		32'
6 7 8 9 10 11 12 Vari	2 2 7 6 6 5 5 iacio	5	agnética al Luna 15					, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a 4.	104	8 00	Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}	3	" vo' 4 "12", "
6 7 8 9 10 11 12 Vari Edac	2 2 3 6 6 5 siacio d de	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	una 15	6 olias		ins	767	CAI	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a	9 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %		Difer.* Long. Long. Dif.* Long. Ag. of	Long. Illegada Cron.tro al. Br. 4 Lony timade 6	18° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	9. 31 0
6 7 8 9 10 11 12 Vari Edac	2 2 3 6 6 5 siacio d de	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	una 15	6 olias		inspiration	767	CAI	Dif.ª lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.ª Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media	9 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %		Difer.* Long. Long. Dif.* Long. Ag. of	Long. Illegada Cron.tro al. Br. 4 Lony timade 6	18° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	9. 31 0
6 7 8 9 110 111 112 Vari	2 2 3 6 6 5 siacio d de	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	una 15	6 olias		ins	767	CAI	Dif.ª lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.ª Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media	9 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %		Difer.* Long. Long. Dif.* Long. Ag. of	Long. Illegada Cron.tro al. Br. 4 Lony timade 6	18° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	9. 31 0
6 7 8 9 10 11 12 Vari Edac	2 2 3 6 6 5 siacio d de	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	una 15	6 olias		ins	767	CAI	Dif.ª lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.ª Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media	9 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %		Difer.* Long. Long. Dif.* Long. Ag. of	Long. Illegada Cron.tro al. Br. 4 Lony timade 6	18° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	9. 31 0
6 7 8 9 10 11 12 Vari Edac	2 2 3 6 6 5 siacio d de	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	una 15	6 olias		······	767	CAI	Dif.ª lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.ª Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media	9 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %		Difer.* Long. Long. Dif.* Long. Ag. of	Long. Illegada Cron.tro al. Br. 4 Lony timade 6	18° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	9. 31 0
6 7 8 9 10 11 12 Vari Edac	2 2 3 6 6 5 siacio d de	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	una 15	6 olias		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	767	CAI	Dif.ª lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.ª Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media	9 % % % % % % % % % % % % % % % % % % %		Difer.* Long. Long. Dif.* Long. Ag. of	Long. Illegada Cron.tro al. Br. 4 Lony timade 6	18° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10	9. 31 0

Horas.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	Titte	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	6	.,	ierie	Ovv	v.				86 30	1.	192	10	7.1	172	
2 3	6														
4	6														
5	6	-,			**										
6	6	,,													
7 8	8	••													
9	8														
10	8														
11	8	••													1
12	7				_••										
2	8											10	••	172	••
3	8	••				200,230									
4	8	•													
5 6	7	5	,						Lat.d sal.da			Long. s	salida Long.		32'0
7	7	3							Lat.d Ilegada	1047	" or	Long. 1	legada	140	42' 0
8	1	5							Lat.d observ.a	1032	, ,	Long. (Dif.*	Cron. tro	12 %	06' (C
9	7								Dif. diferen. s	0	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				7
10 11	7	.,	ana .						Suma						
11	2						269	7.5	nicata All						
	acion	ma	mática al	NO 20				34	3						
			gnética al ına <i>16'6</i>		5										

Viento tonancible del sicoti, mar gruesa y larga del a y con el aparejo todo largo abierto un pour por bator dimes principio à la presente; espeche cielo dare y horizontes con celejes y de vez en enando mos despride algun chubas de neblina e ofini cielo entre-claro y hto cargadio, viento freseo el anotado y de esta carnformidad llegamos al medio dia que observe alt. ap. mus a la ole 62° 14° of.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona

	De	1/	5 Jueve	1	al •	16	Vien	res	de Agusto		año 🗸	1828	Singla.'	"a 23	
.2610	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	8	-	ESE56	No	00				83 00'	1	160	19	"	159	
2	8		9007		THE SET										
3	7	5													
4	2	5													
5	7	.,													
6	7	.,													
7	1	.,													
8	2	.,		Nivo		_									
9	7	5		N N O											
10 11	2	5													
12	2	5													
1	7	2			,							19	",	159	
2	7													6	
3	6	5													
4	6	5										,			
5	7			42 14 4					Lat.d sal.da	103	5 N	Long.	salida	30	12'0
6	1								Dif. ² lat. ^d Lat. ^d llegada		9' 8		Long.		
7	5								Lat.d observ.	10%	2' 1	Long.	Cron.tro	8 0	37'
8	5	••							Dif.a observ.a	2 001	2.0	Dif.*		₹ %	35
9	5							1.3	Dir. unordir.						
10 11	5						1		Suma %. Lat.d media 4.	104	1' 3				
11	15						766								

Edad de la Luna 176 dias

ACAECIMIENTOS.

Con viente fleses del NO, marejada muy vira del mieno, cido y horiz con celajeria volanto of arrianes la mayor por ser el un vez arriada tomanes el segundo rigo. Aprost: ciolo entre claro y horizontes cargados Mas due despues dirento al NN B, mar la misma. Am cielo y horizontes festados y alaejamos el segundo vigo de la major y sin más que anotar llejamos al medio dia que observe alt. ap. mina & to de 61 disp.

Foras.	Millas	D,	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvio.	Baróm.°	Tarmó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0
1	5		61860	WWO	ac		-		77015'	7	48	11	7,7	47	,
2	5	"		N/A	4.74				80.00.	2:	20	,,	2.2	20	,,
3	1	1			19%	*			64'00'	2:	12	"	10	11	
4	1	5		4	WE.										- 1
5	4	5		ir											3
6	4	5													
7	4	.,						1 86							
8	4		,,												
9	3														
10	3	.,													
11	3														
12	3		2.					,							
1	2		8616	N'il	500							11	13 5	18	
2	2	.,											2'	78	
3	2	••													•
4	2			_ ,,	-										
5	3						Name		Lat.d sal.da	1047	' N	Long.	salida	110	10'
6	5						5		Dif.a lat.d	° 2	, 0	Difer.	Long.	10	44
7	J								Lat.d llegada	1011	7 27	Long.	llegada Crop tro		20
8	8	.,	011			100			Dif. observ.	0000	, , ,,	Dif.	Gron,		45
9	2	5	f'io	ie No	5			4,00	Dir. dheren.						
10	2	5							Suma 83						
11	3	5				Ph. A.			Lat.d media	40) N				16

Digraion do el rumbo anotado en la tablilla principiamos la presente sing ; viento bonancible del hi et; mar gruesa del mismo, especió cielo y heto con edgria volante relandese despues el viento elev &, y cenimus mura babor todo cuanto permete el viento. especió en los mismos terminos y sin más que anotar llegamos al medio dia que observe alt. ap. mino e de 60°26° f.

		7			A		53	100							
.2610	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	3	1/2	8020	w D	7:				73°15'	2:	24	"	7	23	
2	3	(6)							42°15	4:	14	10	.,	.,	9'3
3	2	5							53.30	10=	10	6	,,	.,	26
4	2	5							73 00	16	27	8	"	26	
5	3	5													"
6	3	5													
7	5	.,													*-
8	3	5	vivo	A Den	7:										
9	3		400	arus a											
10	3	5													
12	3	5													
1	2	5	Wive	100	7							24	7	29	173
2	2	5							100			17	"	113	
3	2	5					7								
4	2	5									+ 00	T	anlida	20	26'
5	3		ie	er	2.				Lat.d sal.da Dif.a lat.d	01	or or	Long.	Long.		15
6	3	••							Lat.d llegada	202	?' ir	Long.	llegada	90	11
7 8	4					100			Lat.d observ.	200.	" in		Cron.tro		52'
9	3	-					7.00		Dif. a observ. a Dif. diferen. s	0 00	,(,,	Dif.		•	59'
9	3								Suma 8	9 0 5	· , ,,				
11	3	"				3	14		Lat.d media	05	s' w				
12	3	2					266								

Edad de la Luna 186 dias

ACAECIMIENTOS.

Empezames la presente sing " con todo el aparejo cinimolo por babor todo cuanto sea posible y sin mas que anotar pasamos la tarde fruct cico con celajes sueltes y hats cargado of à las & hs. virames de borde y à las 16 h. for havene Mamado el viento el el cenimo de la otra buella, efini cielo entre- clare y Mo. con mebarrines, marijada viva del NEQ y el viento se fue rolando al el le y a Mejamos al medio dia que observé alt. ap mua. a tim de 60 ht f.

oras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	C
1	La	and the same	872.0	Owo	vo:										
2	4	5													
3	4	5													
4	di	5													
5	5														
6	2	"													
7 8	J	5													
	1	5	6 fi	f.											
9	4		004	00											
1	4	",													
2	4														
	4	.,						•							,
2	4	.,													
3	5														
4	5-	.,													
5	0		*	•					Lat.d sal.da	0	, ,,	Long. sa	lide	0	,
	P								Dif.a lat.d	0	, ,,	Difer. I		0	******** **
S1113	8								Lat.d llegada	9	, ,,	Long. ll	egada	0	,
3	8			1					Lat.d observ.a	0	, ,,	Long. C	ron.tro		
	2			10	-				Dif. diferen.s	0	, ,,	Dif.ª		0 .	
)	2	.,							Suma	0					
	2								Lat.d media	0	, ,,				

Dimos principio à la presente sing: con el aparejo de proa en cruz, marejade viva del Ny gobernamos el runto anotado an la tablas est "cielo elaro y hts con metarrones viento torrancible del O. est mi de la misma conformidad cielo y hos cerrados de aqua y à las 10 'igamos la mayor sobre murizo por ser el viento algol y a las 11 por una clariana que buto avistamos y reconocimos 6: Sillino y sin mas que anotar seguinos en demanda de Nijo.

	المر		Lines		1			Contract Contract	de et joste						
.281	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	B.	0.
1 2 3 4		•				•									* C
5 6 7 8															
9 10 11												× 1			
12 1 2 3															
5 6 7 8					•				Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a	0 0 0	, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,	Difer. Long.	salida Long. llegada Cron. ^{tro}		o ;
9 10 11		•							Dif." diferen.s Suma Lat.d media	0	, ,, , ,,				
9 10 11 12 Va			nagnética al Luna						Suma	0	, ,,				
9 10 11 12 Va Ed	egu	la l	una	nanda	i de la	Vige	y e	las	Suma Lat.d media ECIMIENTO 2 vino la re	os.	de sa	nidas	ly me Navey	vs mai	ndo po
9 10 11 12 Va Ed	egu	area	es en des	nanda	de!	Vige	y e	las	Suma Lat.d media ECIMIENTO	os.	de sa	nidas	Ly m vaiej	os mai	ndo po
9 10 11 12 Va Ed	eguer evaz	area	es en des	nanda i	å n	lace	y a lo	· las	Suma Lat.d media ECIMIENTO 2 avino la re crentena despre	os.	de sa	nidas ias de	Ly me Savy	is mai	ndo fu
9 10 11 12 Va Ed	eguer evaz	area	es en des	nanda i	å n	lace	y a lo	· las	Suma Lat.d media ECIMIENTO 2 vino la re	os.	de sa	nidas ias de	Ly me Navy	os ma	ndo po
9 10 11 12 Va Ed	eguer evaz	area	es en des	nanda i	å n	lace	y a lo	· las	Suma Lat.d media ECIMIENTO 2 avino la re crentena despre	os.	de sa	nidas ias de	Ly mi	is mai	ndo p.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona.

4 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11		
3 4 5 6 7 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
4		
		The A
Lat. ^d Sal. ^{da} 6' ''	Long. salida	0 ,
Lat.d llegada ° ' ''	Jong llegada	0 ,
Lat.d observ.a o ', ''	Long. Cron. tro	o , .
Dif.a observ.a	Dif.	0 ,
Dif.* diferen.s ° ' ''		
Lat.d llegada	Long. salida Difer. Long. Long. llegada Long. Cron. tro Dif. *	

Salida de Nijo hoy dia 1: Stre de 1888 para Barcelona. Alas 16 " por ser el trimpo de buen eary y el viento à la ria salparnes el anola alargando todo el aparejo prairipal en energy à las todo. N'i I verdadero con las Íslas y gobornamos el rembo de la tabla y al medio dia co in l'en el Monte de Santa Evola dis "Omidos.

! Dies mes quia y proteja y

1 2 3 4 5 6 7 8 9	Millas.	D. 5	Rumbo.	Viento.	Atelin o 3	Dasvio.	Baróm.°	Term6.º	Rumbos corregidos.	3 -	Distancia.	N	130	E	0.
11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	266665	5 5 5 7 7 7 7 7	Solo	vie		-	7/9	2	Dif.a diferen.s	2°2, 9°2, 0°06		Difer.	salida Long. llegada Cron. tro	3	26° 11' (1) ° 14' (1) ° 15' (1) ° 15' (1) ° 19' (1)
Var			agnética al Luna		1300	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AC	CAE	CIMIENTO	s.					

of sin mas que anotar llyamos al nuccio dia que observe alt, ap. mina e à de 58

Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.°	Desvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1 2 3 4					V.				12° 30'	2:	1%	**	12	18	8
5 6 7 8 9 10 11 12	8 6 6 6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Marcace J 5 So	ion een Ca	eto de	la c	Roca	,							
1 2 3	5	"										<u>"</u>	69	18	8
4 5 6 7 8 9 10	3 3 3 3 3 1 1	,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	10 	f E		11/10/10	10.			°09	·, ·, ·, ·, ·, ·, ·, ·, ·, ·, ·, ·, ·, ·	Long. O		0	24' (13' 4 11', (

Con el aparejo en cruz todo largo à las Ils estabamos El. O. un la parola de Cato la soca diste Imilias en donde me situé endat de 38 46 is y hong 3:24 O y gobernamos el remoto al Calo de San Vicente. Anoté cido y lets semi-subjectos y el viento fue llamandose al Sel y anuvanios el aparejo por babos. Ani cielo y lets cerrados de aqua y llorignando, mar llara y de esta comformidad elegamos al medio dia que no hubo observacion por estar cubierto.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona

	De	l 3.	Martes		al 🚄	1	per	cole.	de tre	L	año /		Singla.		T
183.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim o	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1	1	3	SSO	8000	1				11.12	35	11		30		6
2	4	5.	L. C. C.		11		•		the state of						
3	4	5													
4	4	5													
5	1	5													
6	1.	5													
7	2	5													
8	2 7	5						-						N. A. S.	
9	THE STATE OF	5													
0	2	5													
1 2	"	••													
-															
1 2		1	, ,,										30		6
3		1	18												
4															
5	1	1,			10		17			12° 5	" N	Long.			11'0
5		.,			35%	1	1		Dif.a lat.d	36	, ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ",	Difer.	Long llegada		0 11
7	11				5.4				Lat.d llegada Lat.d observ.	1701		Long.	Cron. tro		43
8	••			10					Dif.a observ.a		·w	Dif.			24'
9	••	"							Dif. diferen.s	0	, ,, , ,,				
10	••					21	25		Suma Z	4 4	1 1000	7.0			
1	••					21			Lat." Heula J	< 3	30.07	7	11	* -	
2	••		.,	••			266	m	*		**	Y5			

Osincipiamos la presente con un rizo à la mayor, financte aferrado, viento freser del 8 8, marijada del mismo, cielo y lets certados y cenimos por babor todo encunto oca posible fresh cielo entre-claro y lets cargados y el viento fue calmando has quedar sin gobierno y así pasamos la noche. Así de la misma comformidad y legamos à medio dia que observe alt. ap. mua e la de 59 46 /

Lat. d sal. da 10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.º	Desvío.	Baróm.°	Termé.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
Lat. d sal. da J? 10 Joins Long. salida J 1 Joins alida J 1 J 1 J 1 J 1 J 1 J 1 J 1 J 1 J 1 J	2 /		950	wo	ov								5.05	A PROPERTY OF	
Lat. d sal. da Lat. d sal. da Lat. d sal. da Lat. d sal. da Lat. d llegada Lat. d llegada Lat. d llegada Lat. d observ. a Lat. d observ. a Long. Cron. tro Joif. diferen. s Suma To stat. d Lat. d media ACAECIMIENTOS. Long. Crox. tro Long. Long. Long. tro Long. Long. Long. tro Long. Crox. tro Long. Long. tro L	4	·													
Lat. d sal. da 37° 10° 15 Long. salida 1° 11′			.00.0											*	
Lat. d sal. da 17° 10° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18	8 4	"	7020	N	-							-		•	
Lat. d sal. da 37° 10° 17° Long. salida 3° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18	0 5	5													•
Lat. d sal. da Diff. lat. d Diff. lat. d Diff. observ. J6 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	2 5	5		••							•		44	, .	*
Lat. d sal. da 37° 10° N Long. salida J° 19° 10° 12° Long. legada J° 19° Long. legada Z° 10° Long. legada Z° 10° Long. legada Z° 10° Long. Cron. tro Z° 18° 11° Long. Cron. tro Z° 18° 11° Long. Cron. tro Z° 18° 11° Long. Cron. tro Z° 18° Long. Long. tro Z° 18° Long. Cron. tro Z° 18° Long. tro Z° 18° Long. tro Z° 18° Long. tro Z° 18	2 6		L'à									"	19'0	59 0	
Dif. a lat. d observ. Difer. Long. 1 of lat. d llegada 36 of lat. d llegada 2 of lat. d observ. Dif. ov of lat. d media 36 of lat. d medi	4 3	5													16
Lat. d llegada 36°51° N Long. llegada 2°05° Lat. d observ. 36° 32° N Long. Cron. tro 2° N Dif. observ. 36° 32° N Dif. observ. 36°	5 2	5					L. M.								
Lat. d observ. 36° 31' 3' Long. Cron. tro 2° 18' Dif. observ. 2° 18' Dif. observ. 2° 18' Dif. diferen. 3° 18' Dife. diferen. 3° 18'	7 2	5													
Dif.' diferen.s o''' Suma 73 % ''' Lat.d media 36 of \$2' N ariacion magnética al N 22 Jo' dad de la Luna ACAECIMIENTOS. ACAECIMIENTOS.	3 3	5							73103		. //	Long.		2 °	13'
Suma 73 °44' " Lat.d media 36 °52' N ariacion magnética al NO 22 Jo dad de la Luna & Jaias ACAECIMIENTOS. On la ventolina flojita del NO, aparjo de proa en eruz, marejado	, ,	.,			-					0	, (,,	Dif.		00 00	28'
ariacion magnética al NA 22° Jo: Idad de la Luna & J dias ACAECIMIENTOS. On la ventolina flojita del NO, aparejo de proa en eruz, marejado	DE UNITED ST	••					33		Suma 73						
Gariacion magnética al ND 22° 30°. Edad de la Luna 2° 3 días ACAECIMIENTOS. On la ventolina flojita del NO, apargo de proa en eruz, marejado.		.,					7.		Lat.a media 36	°52	·······································			4	
ACAECIMIENTOS. Em la ventolina flojita del NO, aparejo de proa en eruz, marejado						-/	769.					-4		1	
ACAECIMIENTOS. Em la ventolina flojita del NO, aparijo de proa en eruz, marejado				Control of the contro	30	•									
Em la ventolina flojita del NO, aparejo de proa en eruz, marejado	lau ue	a Lit	<i>6</i> .	- aras				······································							
Em la ventolina flijità del NO, aparejo de proa en erry, marejado							AC.	AE	CIMIENTOS						
Om la ventolina flojità del NO, aparejo de proa en eruz, marejado								-							
Ve	0		ventolu	na fly	ju	a.	del	N.	O, aparejo a	le,	broa es	r ery	y m	areja	da
a principiamos la presente fonvel: cielo claro y Atractico	Con	la		1 //	,	sen	te.	de	neel: cielo e	lar		toes	line on	,	-
I'll principiamos la presente ofmort: cielo elaro y Ats. calinos à la	Em Pa	la bris	ucipian	us la	pre			/	10		1				as
vistamos la parola del Calof "Vicente y à las 13 ls. N'i d'en diche	a	ares	ucipian	us la	pre , W	21	1	2 /	V	1		,	. /		
pavila a una regular distancia. Ifm " ciclo y hts. clases, mas picada del	viota	nos	la Jas	res la j	6	alo	0:	- //	icente y à	la	13%.		ide	on de	iha
of sin mas que anotar legamos al medio dia que observé alt. ap ma le	viota	nos	la Jas	res la j	6	alo	0:	-//	icente y à	la.	13%.		ide	on de	iha lel
the same of the overve art an	viota.	mos	la Jean a ma	ros la j rola del regular	e Co	star	reio.	-1	icente y à	15.	elaros,	nia	i de	on de	ul
le 60 or f.	vista. have	nos la	la Jan a ma	ros la j rola del regular	e Co	star	reio.	-1	icente y à	15.	elaros,	nia	i de	on de	ul

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona-

.2610	Millas.	D. F	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1	7	THE REAL PROPERTY.	Po 10	ro	-w				18:45	23	5%	"	4	53	10
2 3 4	3														1
5 6	3	3	,					1							
7 8	1	3												4 · ·	
9 10	5	.,							and the second					24	1 0
11	5														1
1 2	"			4%									15	62	
3 4	<i>†</i> :	"													0 - 6 /
5 6	1	13				1			Dif.a lat.d	6°3 °16°1	5 0	Difer.	salida Long. llegada	,	05 (0 11' 0
7 8	2		1.0	inte					Lat.d observ.a Dif.a observ.a	36°/	9, 8,	Long. Dif.	Cron.tro	n	010, 0
1000	2	5	, ,						Suma 2	2 %					
9 10	2	1					21/2000	200							
	2 2	15			.,		767	Sm		1					
10 11 12 Va	2 2 riacio	on mag	mética al na 9 3	VO 22	, '30	•	767	Sm.		**************************************					
10 11 12 Va	2 2 riacio	on mag	mética al na 96		, '30	•	767 AC	S _m	ECIMIENTO	os.	- 				
10 11 12 Va Ed	2 2 2 riacio ad de	on mag	na <i>9'3</i>	dias	1						da ya	anvla	Tolo an	, la a	utes 4.
10 11 12 Va Ed	2 2 2 riacio ad de	on mag	na 9°3	y din	is f	in	a' o	las		ne		anvia	Tolo en	, la a	u test,
10 11 12 Va Edd	2 2 2 riacio ad de	on mag	na 9°3	y din	is f	in	a' o	las	vresente como	ne		anvla	Tolo en	, (a e	utess.
10 11 12 Va Ed	2 2 2 riacio ad de	on mag	na 9°3	y din	is f	in	a' o	las	vresente como	ne		anda	Tolo en	, (a)	erterio

Del 6 Vicines al 7 Sabado de Stre año 1818 Singla. "
Horas. Millas D. Rumbo. Viento. Abatin Rumbos corregidos. O. Distancia. N. S. E. O.
1 " "
5
9 10 11 12
Lat.d sal.da 36° 10' Long. salida 00° 18' Difer. Long. Cron. Salida 00° 18' Difer. Long. Salida 00° 18' Difer. Long. Salida 00° 18' Difer. Long. Cron. Salida 00° 18' Difer. Long. Difer
10 2 5 Suma 72 31; " 11 2 5 Lat.d media 36 12; " Variacion magnética al NO 22 30:
Edad de la Luna 10'3 dias. ACAECIMIENTOS.

Dimos principio à la presente un calma sin jobierno, marejadità del El Anoch "cirlo claro y lets. calinusos. Am "cirlo y Ats como queda anotado y à las de la entre la ventolina del Sil y caninus por estritor todo le posible y de esta comformidad legamos à medio dia que observé alti aps. mue a la de 59° 25' f.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona,

ras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	B.	0.
1			,,	11	1				vo 30	2:	24	"	24	•••	ve
2 3	••	• •													
4															
5 6	••										4			4.	
7															*- 5
9	••				-	_					1				
10		"										1			
11 12			00									1	1		
1	3		860	2:1	.,							••	24		00
2 3	3														
4	3		,						Lat.d sal.da	160	i ir	Long.	salida	w	· 32'
5	3	100	2000	3.0	10	11	٠.		Dif a lat d	0 2	i'd	Difer.	Long llegada		0 1,
7	3	33			5.4		300		Lat.d observ.	0 0	, , ,,	Long.	Cron. tro		0 ,
9	3			***	- 61			Tours	Dif.a observ.a Dif.a diferen.s	0	, , ,	Dif.*			A
10		.,				1			Suma 2. Lat.d media 2.	2°2	12' er				
11 12	1				1,		767	-	- 33		1. *				
Va	riacio	n m	agnética al	NO.	20'							<u> </u>			
Ed	lad de	la I	Luna /	1 3 dias					<u> </u>					Application (colors)	
							AC	CAE	ECIMIENTO	S.					

y cerimos por babos, à las 19 la bisamos on vuelta de tierra y sin mas que anotar legamo al final de la presente.

	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	S.	E.	0.
1 2				**											
3 4															
5 6															v.
7 8										,					
9															. 0
1 2												1,	(
1														•	-1 2
2 3														7	
5									Lat.d sal.da	0	, ,,	Long. s	alida	1100	٠,
6 7			10.75					Weight .	Dif.a lat.d Lat.d llegada	0	, , ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,, ,,	Difer.* Long. 1	Long. legada	0	· ,
8									Lat.d observ.a Dif.a observ.a	0	, , , ,	Long. (Dif.*	Cron.tro	0	
10								-4	Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media		, ,,				
11							766	ma	Bat. media	····					
			gnética al . una /2'3		•										
							AC	AE	CIMIENTOS	5.					
	1/														,)
/	seur								principiamos						
		0 -			-	-			fruch rielo y						Constant of the
eci	table		Lulta	-1/1	1/2	1 0	6			were	na.	m. ne	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		7
bu	elto	7	/						abante como	-					ne Ju
fu	table etto	TA	/						abante como	-					ne Tu
fu	elto	TA	/							-	rifa		estiv o	lia u	
in for	table etto	TA	/							-	rifa	al mi	estiv o	lia u	

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona.

.281	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim	Desvio.	Baróm."	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
					0		-				•				
1 2															
3															
4															
5															
3															
7															
8	u d														
9				1											
0				1											
1 2			Norwali	00.											
1			NO.												
2		_	1000		100										
3		6) v V					10						0.00000	
4		V	100												
5		0							Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a	0		Long.	salida	0	
3		1							Dif.a lat.d	0	, , ,,	Difer.	Long. Ilegada	0	,
7									Lat. dobsery *	0	, ,,	Long.	Cron. tro	0	,
8			4 62						Dif a observ.	0	, ,,	Dif.		0	,
9								1000	Dif. diferen.s	0	, ,,				
0									Suma	0	, ,,				
1								NE S	Lat.d media						

Dimos principio à la cotual sing " une el vte tonancible del 1" et ", margade del mismo y à las de de virames en metta de afuera, officielle pats, calineoros y pasames el resto de la node con poso vinto. Ifin "cicloy lito subjecto vinto es mar picada del mismo, ciniendo por bator todo la posible y à las 19 la viramos en buelta de terra y de esta compormidad llegamos à medio dia que deservé attema de 5 8 35 f.

ras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4															
5 6 7 8															
9 0 1 2			().												
1 2 3 4			hine les.								•				
5 6 7 8		3	e l						Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a	0	, ,,	Long. S Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. Ilegada Cron. ^{tro}	0	,
9 0 1 1 2							767		Dif.* diferen.s Suma Lat.d media	0	, ,,				

En metta del 1" et: principiamo la presente, aparejo todo largo y cisio endo pod estritor todo la posible; viento del El, marejada del mismo y à las Also quedamos en calma sin golierno. Anod: cido aturbonado y Ats calinusos, viento frimo y raífagoso, mares genesas del 2: de. Am: cielo entre-claro y Ats em metarones y Alganos à medio dia tom abante en Morrox à una regular distancia.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona

.2610	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Bardm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4									,						
5 6 7 8									1174						
9 10 11															
1 2 3 4		<u></u>	1/2/achoa.										No.		
5 6 7 8		** -					,		Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	0 0	, ,, , ,, , ,,	Long. Solution Long. Long. Dif.	Long.	0 0 0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
10 11 12				.0.0			769	mm	Suma Lat. ^d media	0	, ,,				
			una /	NO 20	is.							<u> </u>			
8	Con	cu	elma se	in got	ien	w.			frincipio d		hrese	ute,	mare	jaole	la al
à	0	æ.	ofmo	oh: en	ig	ua	l es	ny	tormidad y ton abante	iá	las 16	Do en	tro la	veni	to line
7	de	e	ta em	formide	al.	llej	am	es e	al final de	la	prese	nte.			

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona.

- MANAGE

ras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Tarmó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	ε.	0
2															
į							-								
5															
3															
3															
-															
)															
		0													
2	20	2	praid	ticas											
2		1					9								
3															
4															
,									Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a		, ,,	Long. s	alida .	. 0	
									Lat.d llegada	0	, ,,	Long. 1	Long. legada	0	······,
									Lat.d observ.a	0	, ,,	Long. (legada Cron. ^{tro}	······································	············
			•						Dif. observ.	0	, ,,	Dif.		0	
									Dif.* diferen.s Suma	0	, ,,				
									Lat.d media	0	, ,,				

Con la ventolina flojità del O bamos en olemanda del cato facrato, man gruesa del El. Amedi cido y hts calinoss tan abanto como dicho cato. Ami cielo y Ato claros y Mogarnes à medio clia en calma sin gobierno.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona.

0183.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
	WITTIGS.	——		Viento.	□ 0	-	. 0	.0							
1 2															
3 4									/						
5									1						
7											,				
9	1 1														
10	,	0					77								
12	9	2	practic	a.	-										•
1 2			to the												
3 4								NV 8							
5 6			50000						Lat.d sal.da Dif.a lat.d	0	, ,,	Difer.	Long.	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
7 8									Lat.d llegada Lat.d observ.	0	, ,,	Long.	llegada Cron. ^{tro}	0	,
9								- 10	Dif. a observ. a Dif. diferen. s	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Dif.			
10 11									Suma Lat.d media		, ,,				
12				0.	6.		768	Som							
Var Eda	riacion ad de	n ma la L	agnética al , una //	NO 10								*	4-14-2		
							AC	AE	CIMIENTOS	5.					
(20.				1.										
0	rin	eyp	iamor le	demes	fin	all	r pr	esen	te con calma	0	gobie	mo.			

ras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1															
2															
4												,			
5		-													
3										1					
7															
8															
9		198													
)															
1															
2	9	or	practe	car.								5000			
1		1													
2															
3	7- 100														
4															
5									Lat.d sal.da		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Long. s			
3									Dif.a lat.d Lat.d llegada	0	, ,,	Difer.			,
7									Lat.d observ.a	0	, ,,		legada Cron. ^{tro}		,
3	NO. TATA								Dif. observ.	0	, ,,	Dif.	aron	0	,
)									Dif. diferen.s	0	, ,,				
)	4			9 70					Suma	0	, ,,				
	0000	1000			STATE OF THE PARTY	18 387		E DIE	Lat.d media	0	, ,,				

Calma sin gobierno dissos principio à la presente sing ". espech: cielo claro y hts calinosos, vento lina del d'.d'., mar llana. Jm: cido y hts claros, calma sin gobierno, mor llana y à las 18 hs. entre la sentolina del do , seguin en demanda del cato de Gata.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona

2610	Millas.	D.,	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4															
5 6 7 8				,											
9 10 11 12	9	- ex	prac	tica											
1 2 3 4		-													
5 6 7 8 9			7 (4 p) 10 (a) 1						Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	, ,, , ,, , ,, , ,, , ,,				, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
11 12	ingio		emática al	NO 1	15	0	771	· fm	Lat.d media	0	, ,,				
Eda	d de	la L	una J	I s dias	fly	n ti	á d	ele	CIMIENTOS O dimos prin	icij	pio a d	la cece Gaza	tual n	ing?	ma
7 de	sig to	olos	ets.	nto à	Car	for some	Pako	s. of	for ichy	Ats 192	daros de cutro	vent	shiras,	perde	idas Une
7	be	ran	nos mu	ra bato	9	ma	er t	lan	a y de esta e la de 5 s	een	form	idas	c lly.	aneis	al
					•										

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona.

ras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.	Desvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	S.	E.	0.
1					-			-							
2										,				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
3															
4															
5															
3															
1															
3															
)					4.1										
)		-													
1 2	(1x	pra	,											
		0	pra	chica.											- 1
2															
									**						
5									Lat.d sal.da	0	, ,,	Long.	salida	0	,
									Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada	0	, ,,	Difer.*	Long.	0	,
									Lat.d llegada	0	, ,,	Long.	llegada	0	,
									Lat. observ.	0	, ,,	Long.	Gron. tro		·····,
									Lat. dilegada Lat. dobserv. a Dif. diferen. s Suma	0	, ,,	DII		······································	
									Suma	0	, ,,			•	
	200					90.39			Lat.d media	0	1 "1				

En meelta del 2: et: siniendo por baber dimos principio à la presente sing:, viento ir el, mar llana y à las Ils virames en vecetta del es estructe i iele y lets. clasos, ventolina ialmosa y à las II ho, per haberse llamado el viento mas al virames en meelta del 2: est. Im: cielo phis ja manifestados y sin mas que anotar legamos al final de la presentes

183.	Millas.	. D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3					€ 7 •				,						
4															
5 6															
7															
9															
1 2		6	of prid	'etien	(
1 2			Juna	urcu.		•									
3															
<u>4</u> 5									Lat.d sal.da	0 `	, ,,	Long.		0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
6 7									Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Difer.*	llegada	0	·····;
8									Lat.d observ.a Dif.a observ.a	0	, ,,	Dif.	Cron.tro	0	,
9									Dif.* diferen.s Suma	0	, ,,				
1 2									Lat.d media	0	, ,,				
ALC: UNKNOWN	iacion	ma	gnética al	NO	16	7	7693	goup.					•		
Zda	d de l	a L	una 21	Idias.										,	
							AC	AE	CIMIENTO	S.					
1	7		14	,	_				rincipio y	1.					

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona.

oras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim	Desylo	Baróm.°	Termó.	Rumbos corregidos.	0.	Distancia	, n			
			214111201	Violito.		0.	1.0	ó.º	numbos corregidos.	U.	Distancia.	N.	3.	E.	0
1															
2											,				
3															
4							,								
5									1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
6															
7															
8							4								
-								,							
9															
0															
1		1													
2		10	praieto	in.											
1			,,,,,,,	<u> </u>											4
2															
3								,							
4															
5									Tot dool do						
3									Lat.d sal.da Dif.a lat.d		, ,,	Long. s	alida	O	
,	254								Lat.d llegada			Long 1	Long.	0	
3							1		Lat.d observ.	0	, ,,	Long C	ron tro	0	,
	0			950					Dif. a observ.	0	, ,,	Dif a	aron, aro	0	,
)								1.5	Dif. diferen.s	0	, ,,				
)					. 1				Suma	0	, ,,				
		1 2 6							Lat.d media	0	, ,,				

Edad de la Luna 22 1 dias

ACAECIMIENTOS.

En vielta del il dimos principio à la presente y el vients pré relands al le d'el, marjada del mimo. Anod: cielo claro jetts caliners. Ani cielo clare y hts cubirties demorando la pinta Ifach por el esto y el calo de la esta al Novo del compas à una regular disting sin mas que anotar les al medio dia sin novedad.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona.

	De	1/2	2 Juines		al -	201	Véer	nes.	de Shio		año ,	18118	Singla.	ra 19	
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atetim o	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2															
3 4															
5											,				
7 8														,	
9															
11 12	Gr.		waite												
1 2	00	1	waeue	a											
3 4															
5		-				-			Lat.d sal.da	0	, ,,	Long.	salida	0	,
6									Dif.a lat.d	0	, ,, , ,, , ,,	Difer.	Long.	0	
7									Lat.d llegada Lat.d observ.	0	, ,,,	Long.	llegada Cron. ^{tro}	0	,
8										0	, ,,	Dif.	Gron."	0	,
9									Dif. diferen.s	0	, ,,				
10									Suma	0	, ,,				
11									Lat.d media	0	, ,,,,				
12							163	ma				,			
			ngnética al una روم		8										,
	40		, , , ,	· · · · · · ·			AC	AF	CIMIENTO	s.					
									·						

Viento bonancille del d'il, aparejo abierto por estribor y mar llane finodi cielo claro y lets calinosos y el priento pie rolandore al f. Ami cielo entre-claro y lets apareados por el 1º phi est, marejacita del f y à las 20 ls mes dié una turbonada flopita y así llegames al medio dia que el viento fue relandore al fice presento.

as.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.º	Desvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N:	8.	E.	
1															
2															
3															
4		4													
Ď .															
3															
					*										
3															
)										7					
)															
	1														
2 _	200	1/2	ractico												
		1													
2															
_ _															
									Lat.d sal.da	0	, ,,	Long. sa	alida	0	,
								-	Dif.a lat.d	0	, ,,		long.		
							720		Lat.d llegada		, ,, 	Long. ll	egada	0	,
		Wall la							Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a	0	, ,, ,	Long. C	ron.tro	9	,
	10								Dif. diferen.s	0	, ,,	Dif.ª		0	,
									Suma	0	, ,,				
	STATE OF THE PARTY	100	Control of the Contro	Market Street,	1000	MODILE TO	TO THE PARTY OF		Lat.d media		, ,,				

Con tentomadas variables de varias partes duinos principio à la presente, aparejo ciniendo por estribor. Aparel cido ples cercados de una terreorada lorrenote que ne cesó hasta las IIIs, viento fesso y mos eligió à aferrar juante belasho alto, tringueto, escandalosa, bela de estrayalta pitofleje y à como la terrera faja de igos à la mayor y à las 16 hs virames por reconses en venta de tierra, Ami viento pesquito, mares gruesas del Se, circo y hts con tentomadas y alargames aparajo y à las 1820 guedore cabra an elejamos à messio dia que avistamos el Monte de Marjuich.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona.

83. Milla	as. D.	Rumbo.	Viento.	Atatim	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	Ε.	0.
_ _	15.			, ,	•		, 0							
2														
3 4														
5 6 ·														
7 8														
9 0														0.
1	60	111												
$\frac{2}{1}$	101	practu	a.	-										
2 3												,		
5								Lat.d sal.da	0	, ,,	Long.		C	
6		700						Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada	0	, ", ",		llegada		,
7 8								Lat.d observ.a Dif a observ.a	0	, ,, , ,,	Long. Dif.	Cron.tro		,
9								Dif.* diferen.s Suma	o 	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
11 12								Lat.d media	0	, ,, 				
Variac	ion m	agnética al	NO 18	•			1	1					<u></u>	
Edad o	le la I	Luna 25	3 dias											
						AC	CAE	CIMIENTOS	5.			•		
1	Dinen	ham	os la 1	bre	sen	te	sin	g a signione	do	en der	man	ola a	lel 1	astil
1/2	11	minico	& logar	mi	lo e	e,	hu	esto de Bare	el	ina a	las	sto.	que	dim
de de	1	en die	ho pu	erle	92	ini	enole	à las ody	. 80	ml la	visita	des	anice	isoll
de	con	the state of the s	tre pr	/)							
de for		o one or												
de for		o mo												
de for) ore o		Gr	ac	ias	a	Dios,						
de for) www		Gr	as	ias	a'	Pios						
de for				Gr	as	ias	a'	Dios						

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona.

	De	el			al				de de		año		Singla.	ra	
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desylo.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.		Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3															a de
5						_									
6 7 8			•						•				•		
9															
11 12															
1 2 3														X	
5									Lat.d sal.da	0	, ,,	Long. s	alida		,
6 7									Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a	0	, ,,	Difer.* 1 Long. 1	Long legada	0	,
9 10									Dif. observ. Dif. diferen. Suma	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Long. C	4ron.uv	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
11 12									Lat.d media	0	, ,,				
			gnética al na a o d			las									
						1	AC	AE	CIMIENTOS						
Sal	lida	ole	e Barce	elona	dog	die	1	90	mero de 1877	g ecs	reb I	Berg :	Wy	Lido	eori
dest	bu	lac	ion.	11 - of	in	s.co	n	car	mero de 1871 gamento ele	v	no of	14 -	indiv	duos	de
1	2 le	is.	22hs.	estando	00	for	ole	ar	edanos vine	v el	lremo	lean	long	de	írae
her	7	1 0	r las 2	3 hs. s	ami	for.	re	des	pidiereny a	las	19 anno	too	lo af	jares	ices
nu	, a	ni n	ng g	ve olen	uva	la	S	ory	bierto y n	ve	lel ein	alel	20	y L	Mas
												•			
					(10	1.	N	G.						
Libre	ria de	la Mar	rina, Plaza Santa	ı María, núm. '	7, Barce	elona.				tuni	g - 147	410 3 40			

1785.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	. 3.	E.	0
1 2															
3															4
5							-								
6 7															
8															
0	()×	7	1-11-	,											
2	20	/	práci	ica:											
2		/													
4									T 4 d 1 do	0	* , , ,,	Long.	abilaa	, 0	,
5									Lat.d sal.da Dif.a lat.d	0	, ,,	Difer.	Long.	0	,
7									Lat.d llegada		, ,,		llegada Cron. ^{tro}		, ,
8									Lat.d observ.a		; ,,	Dif.	GI UII,	C	,
9								38.70	Dif.* diferen.s	0	, ,,				
0		No.					1		Suma	0	, ,,			•	
1		1							Lat.d media	0					

Propogamos la presente sing: con viento flojo al l', ciele y Mts. entre le los y neblinosos. Inoch: de la misma conformidad y à la crista de la favola del Stobrezat ja las 12 hs se desprejo y se entablo la ventolina al se la prie refreseaudo y sin mais que anotar llejamos à medio dia que observé alt mine a la 28°538,

oras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0
1									Variable of the second						
2 3			,											9 %	
4												,			
5									100						
6															
7 8															
9						_								-	
				r and											
1		2													
2	20	N	brache	ia.									10	No.	
1		/								1				7	
2 3														,	
4															
5		-	2020						Lat d sal da	0	, ,,	Long	olido		,
3									Lat.d sal.da Dif.a lat.d	0	, ,,	Difer. 1	alida Long. legada	······································	. ,
7									Lat.d llegada		, ,,	Long. 1	legada	0	,
3									Lat.d observ.a	0	, ,,	Long. C	ron.tro	9	,
)									Dif. diferen. Dif. diferen.		, ,,	Dif.a		0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
)									Suma	0	, ,,			,	
									Lat.d media						
2						,	159								

Emperanus la presente annurados por babor con el ete. al sse aparejo todo largo y cielo cubierto. Sproch: con la ventolina al social claro y en vista de la favola de les Columbretes. Sm: viento preser a vient preser a vient dina y volanclose des pues al sel y sin mais que anotos legamos al medio dia tan abante como Calencia.

185.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm."	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1					* 1										
2															
3															
5					7										
3															
7															
3															
9															
)		0													
1 2	6	/	praci	-											
		01	praci	ca											
1 2		/													
3									-						
4															
5									Lat.d sal.da Dif.a lat.d	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Long.	Long.	0	
3									Lat.d llegada	0	, ,,		llegada	0	,
7									Lat.d observ.	0	, ,, , ,, , ,,	Long.	Cron. tro	0	············
8		-							Dif a observ.a Dif. diferen.s	0	, ,, , ,,	Dif.			
9									Suma	0	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
1						100		1	Lat.d media	0	, ,,				

for el cido todo culierto y la rentolina als E fuimes en demanda de cabo de fi futonio aclarandose à las de lay avistames dicho cabo y el vio des pires se solo al N. ofnochii ciclo claro y à 16 hs calmose el viento dicho en tablandose al prov rato al 3" et., ofmi y de vuelta y ruelta legames à medio dia tom abante como Villa Joyosa.

as.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	
1 2															
3															
4															
5									•						
1					1-										
3															
9															
	1)													
2	20	2	proete	ca								N. N. A.	53		
		/													
															9 (8) 9 (8) 9 (8)
-									T t d 1 de						
			in the second	E GIG					Lat.d sal.da Dif.a lat.d	0	., .,	Long. s. Difer.* I		0	······
				DEAL ST					Lat.d llegada	0	, ,,	Long. 11		0	
								2	Lat.d observ.a	0	, ,,		ron.tro		,
- -								350	Dif.a observ.a			Dif.a		0	,
									Dif.* diferen.s						
									Suma Lat.d media	0					

Dimes principio à la actual singladura, con viente galeno al 3 de cielo culierto y asi parames la tærde. Invel quedandore colona, marejada viva del DO, vielo cubierto y à 126 entre la ventolina al Noneblinosa. Im de la misma conformidad quedandore el viente calma y sin mas que austar llegames al medio dia que denivrala la Isla del Estacio al O del compas a una large distancia.

183.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	Ε.	0.
1															
2															
4															
5															
3															
7															
3		-			-										
)					7										
1	/	7	, ,		-										
2	90	2	prace	tica.	-										4
1		/													
2															
4															
5									Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada	0	, ,,	Long.	salida		, ,
6									Dif.a lat.d	0	,,	Diter.	Long.		,
7									Lat. d Hegada		, ,,	Long.	Gran tro	0	,
8									Lat.d observ.		, ,,	Dif.	Gron."	0	,
55311		-			-			-	Dif a observ.a Dif.a diferen.s	0	, ,, , ,,	Dit.			********
9									Suma	0	, ,,				
0		TO SE						1	Lat.d media		, ,,				
1	101150	193133	agnética al una à o 1		1	1300	RECEIPT OF	13650	Lat. " Illeuia						

for calma junarejada irea del 80 y el cielo cubierto dipros perinere prio à la actual sing: épocol" de la misma comformidad y terreme do à la vista la parola del cabo de Pales demorando por el 80 del compas. époc en la ventelina al es es meblinosa y sur mais que anotar dimos fine à la actual singladura democando las islas Hornigas por el 80 40 del compas à una repular distancia.

ras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0
1 2												70 JF 8-4			
3															
5								-							
3															
3															
)															
1	1	0	- 1 1				,								
2			práce	tica											
2		/													
3	\\							,							
5									Lat.d sal.da	0	, "	Long. s	alida	0	,
;				###Q					Dif.a lat.d	0	, ,,	Difer.* 1	Long.	0	,
7									Lat.d llegada Lat.d observ.a	0	, ,,	Long. I	legada		
3									Dif. a observ.	0	, ,,	Dif.	aron	0	,
)									Dif a diferen s	0	, ,,				
)									Suma	0	, ,,				
									Lat.d media		, ,,				

Con calma y cielo cubierto dimos fermispio à la presente iny: Fuvel: ventolina del vill y à 12 ho quedose calma mar bonanza y estancto à la vista de las farolas de cabo de Palos, Cormany y cabo Einoso entrando à 14 h el viento al 16 fm: de la misma comformidad y llegamos à medio de tam abante como cabo Einoso dist. I millas.

.2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3									•						
5															
6 7															
9															
10	/	(1)		1 1											
1	2	A	Jua	elico	=										
2 3															
5									Lat.d sal.da	0	, ,,	Long.		0	,
6 7									Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. [*]	0	, ,,		llegada Cron. tro	0	
8						-			Dif.a observ.a	0	, ,,	Dif.	aron.	0	,
9									Dif.* diferen.s Suma	0	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
11	•						7,-	,	Lat.d media	0					
12 Var	iacior	n ma	gnética al una <i>a o</i>	NO	18	4 ×	75.	Sm.s	Lat. Hedia						

Al principiar la presente vieamos en vuelta afuera con el viento al 80 y la mar picada del minuo. Amoch: de la nisma comformidad rolandose à 12 ds el viento al princente folesco y con marjada del 80, espir quedandose el viento calsa hasta que se volvió à intablar el 80 y seguinas de la vuelta al aspera y llegames à medio dra tan abante cerno las Aquilas

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona.

oras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0
1 2															
3															
4					4										
5													-		
3															
7															
3															
9		105													•
)															
1	1	0	7	, ,_									N. A.		
2	2	02	pra	ctica	_							183	1.30.10		
1		/												1	
2															
3 4															
5									Lat.d sal.da	0	, ,,	Long. s	alida	0	,
3			2000						Dif.a lat.d	0	, ,,		Long.	0	
,									Lat.d llegada	9		Long. 1	legada	0	,
3									Lat.d observ.a	0	"	Long. (Cron. tro		
)		7			4.1				Dif.* observ.* Dif.* diferen.*	0	, ,,	Dif.ª		0	
)	-								Suma	0	, ,,				
							No.		Lat.d media	0	, ,,	•			

Con la mar bouauza del fo, viento de él, ciclo elaro y à las he se cerró el ciclo y llorigno y de esta comprenidad para mos la tarde. Frach: del mismo modo y à 16 hs nos dir un chubaso que nes obligo à aferrar parto del apare jo peteclando con las bajas y la tringuetilla, efm: domo que da diaho, aparejo ya anotado, viento fligito al est y ari llegamos à medio dia que se que obi calma demorando la pera de foldan por el l del compas dist: lo millos.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona.

•	De	12	5 Dones	ingo	al	27	line	· s	de Essex	U	año s	1875	Singla."	a 2	
Horas,	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	Ε.	0.
1 2															
3 4 5								-							
6 7							*								
$\frac{8}{9}$ 10	*														
11 12	9	100	prain	tica.										1	
1 2 3		/													
4 5							-		Lat.d sal.da	0	, ,,	Long.		0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
6 7 8									Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a	0 0	, ,,	Long.	llegada Cron. ^{tro}	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
9 10									Dif. diferen.s Suma Lat.d media	0	, ,,				
11 12				-61	, ,	0/	75.	me							
Eda	riacio ad de	n ma la L	una 🔏	NO S	-/	de	'as								
	0								ECIMIENTO						
-			//		/				10 dinos rados ent						
v	ient	to o	est	flyi	To.	9	In	0 01	: em el	ho	nient	te los	cane	ible	1
									r picael						
ai	lur	bos	nados	pom	en	oli	ne	ė	llover, re	la.	upap	uran	iele	tro	nama
						0440			parames						
1000000									doviale					0	

modio dia tan abante como Almeria à

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona.

	De	12	7 Jin	c,	al -	28	Mo	irti	ts de Enere	2	año z	1829	Singla.	ra 10	
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	n.	58. 53	E.	0. [
1 2 3 4 5 6												•			
7 8															
9 10 11 12	G	200	prac	tion		7									01
1 2 3 4			Jerus	<u>coox</u>											re Tre
5 6 7 8									Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a	0 0	, ,, , ,, , ,,	Long. s Difer. Long. 1 Long. 0	salida Long. legada Cron. ^{tro}	0	,
9 10 11 12							757	neh	Dif. diferen.s Suma Lat.d media	0 0	, ,, , ,,	Dit			
Vari Eda	acion d de l	ma a Lı	gnética al	NO.	18	ol									Y I
	•						AC	AE	CIMIENTOS	S.					

Con el cido daro y marejada del fl, viento calma dimen pricicipio à la presente. Amobi de la minua emformidad has a
las 12hs que nes die un chubasie del ffo aubriendese terto
el firmamento j preso el viento. Im " cere calma entablandere à las 23hs el viento al flo preguito y sin mas
que ano tar degames à medio dia tau alante como effencie
à una distancia de 6 millas.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona

	De	l 🤌	8effárt	<i>'</i>	al -	270	<i>Ofic</i>	ieve	les de Enere		año =	1823	Singla. ^r	a U	
Horas,	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5 6 7								at .							
9 10 11 12	90	-	prac	tica						,					
2 3 4 5 6 7 8				200					Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s	0 0 0 0 0	, ,, , ,, , ,,			0 0 0	
10 11 12 Var Ed	riacionad de	n mala I	agnética al	WO.	18	dia	756	mu	Suma Lat. ^d media	0	, ,,	-			
le	Gr.) for large	deandi	eve.	le	in ca	ito	al	So freg	in	to dire	us j	prine	cips el eil	i a i

Boldeando ever el viento al so fresquito dimos principio à la presente. Inveh: calmancho el viente, enbriendore el ciclo hasta las 12 hs que se que elé colma sin pobierno entablandore à 14 hs el E, vielo cubierto, marejada del so. Am atres lonandere y à 22 hs sus dir la turbonada del so danderers per viente y así llejames à media tan obante como sabolistica à una regular dist.

	De	12	? Mier	elles	al I	0%	ne	e.	de Ener	v	— año ≥	1875	Singla.	ra/2	W
loras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	-8.	E.	0.
1 2 3			,												
4															
5 6 7					(
9															
10 11	1/2	2	1 01												
12	20	7	Maci	ica		15									
3															
5				0					Lat.d sal.da		, ,,	Long.		0	,
6 7									Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a	0	, ,,	Long.	Long. llegada Cron. ^{tro}	0	,
9									Dif. a observ. a Dif. a diferen.s	0	, ,,	Dif.		0	,
10 11									Suma_ Lat.d media	0	·				
12 Var	iacior	ma	gnética al	No.	15		760	su							
Eda	d de	la L	una e o 2	8/00	liè	7.								1 1	
							AC	AE	CIMIENTOS	S					
	Om	he	ezames	la p	res	en	te	10	Correndo co.	r	view.	to p	oev e	ule	lo,
Ċ	/	jac	do de	el, ein	lo e	ul	ier	to	aclarander	e	à las	24	. 4	ro la	neles
m	//		al for	nicet				TOWN THE REAL PROPERTY.	to. Anoch						
n	vier		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	/		1 m	are	10 9	quedande co	eri	las	laja	27	my	mell
no	fag .	ecz	e of as	lessam	1	9-	/	/			11	-11	i sa o	11	Tres
no	fag	in a	e y as	å sner	is	7	a	lar	carner gabe	às	allas	14	face	y d	trin

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona

D	el 3	30 Jues	<i>•</i>	al -	3/	Vier	ine	, de Ener	e e	año I	1879	Singla.	ra 13	
es. Milles.	D.	Rumbo.	Viento.	. Abatim °	Desvio.	Baróm.º	Tarmó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3														
$\frac{3}{4}$														
6 7														
$\frac{8}{9}$	-				_									
1 2	9	0//2	Sach	ie	a	-						SX.		
1 2 3														
5		-18	mo i					Lat.d sal.da	0	, ,,	Long.			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
6 7								Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. [*]	0	, ,, , ,, , ,,	Long.	Long. llegada Cron. ^{tro}		
9	-							Dif a observ.a Dif.a diferen.s Suma	0	, , ,, , , ,,	Dif.*		0	
1 2						761	ma	Lat.d media	0	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
Variacio Edad de	n ma	agnética al	Į VO	90	od ol	ias								
	0					AC	AE	CIMIENTO	3.					
	/					//		a eur vien		THE PARTY NAMED IN COLUMN				THE PARTY OF THE P
CONTRACTOR OF THE				-		//		se pasamo.			/			TENNESS OF CHARLES
906	ern	ances .	en de	no	une	ela	10	del Entrec	ho	de	gibs	altai	o te	enen
								Malaga y						
Ban	te	cerno o	eliff	net	Ed	eg	?io	haltar y	20	guin	us n	bara	jano	le la
	//	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR						te some la			//			STATISTICS IN THE COLUMN
	/							lia que es						
		l'á un		tan	ici	e o	de	3 millas.						
		Marina, Plaza	// /			- Frankling	_		AND DESCRIPTION OF PERSONS ASSESSED.					

oras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim	Desvío	Baróm."	Termó.	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
.01as.	Militas.	Д,	Kumbo.	viento.	i	10.		16.0					٥.	ь.	
1									84.30	4:	22	2	"	"	122
2 3									84 15	85.	20	"	2		20
4									The state of the s						
5															
6															1
7	0	16-													
9	13	a	Coro.	sparle	1.							+4			2
10	3	"	00,0	9	3										
11	2	5													9
12	2	5	.,	/										+	\$ 4
1	2		1 4									2	2	7	42
2 3	2	-1	* *									er	"	"	42
4	1	5												1	
5	2	47 (5)				1	1		Lat.d sal.da 3.			Long.	salida	000	14
6	2	-,							Dif.a lat.d				Long.		
7	3		07,00	"	"				Lat.d ilegada	104	i'v	Long.	Cron. tro	un'	52
8	3								Dif. observ.	001	' "	Dif.		00 %	18.
9	3	5							Dif.* diferen.s Suma	033	, ,,				
11		1				Mag In			Lat.d media 35	°46	30"w				
	3	5				the same	781		Lat.d media 35	-46	30"W				1

Edad de la Luna de --- 10 dias

ACAECIMIENTOS.

Con viente al Levande fresquito, cielo algo entretto y significado en demanda del Pato Copartell dissus principio à la presente estando à las 2 as ev il con disho cabo distribut. quedondero calma y entablandose luego la ventotina al follo. Assers e como queda dicho relaindose el viente al 3° el 3 y censimos por tabo y à las 8 hs marcamos la Jarola de Copartell demorandosos al N 18° à corregido destrito millas por engos datos sus situanos encentraindos o los 35° 46° de latitudo es y é or si banquimo el resto de la mode un poro viento tomamos el de partida y seguimos el resto de la mode un poro viento el austado, Amis como queda dielo y de esta compositudad legamos à medio dia sur observe alt. ap. mater sin de son formidad legamos à medio dia sur observe alt. ap. mater sin de

281	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5	3 3 3 3 3	5 5 5 45	So	_ONO	3			7	28 15 18 00 29 15 18 00	3:35	26 13 21	12	" 25 11 20		7867
6 7 8 9 10	3 3 3	5 5 5			••										
2	3		8010	1300								12	56		28
1 2	3	5	0-40									-	44		28
10 11 12 Var Eda	2 ziacio	n ma	agnética al	00 2 - M		1	768		Suma 70 Lat.d media 33	°2.	8. 0			l.	
30	rles	20	als:	et ? ce	elo	al	recepo.	lin	cimiento principo de finoso, m	hii ar	large	del	lose	17.	ila.
7	In	al	: de la	misa	ua	en	uf	lors	viranus de mielado os ganus al j	Pm	e: vii	nte	galy	ere a	lel 4
es	0	ve	altra	p. min	a.,	es.	Low	al	e 37'50' p	1					

·Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona.

ras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3	2 2	••	10	4:01	w				55 45	4:		7		"	16
4 5	"	1	Calm	u sing.	o be	em	0								*
6 7 8	"	••	P.										•	-	
9 0 1	1 2 2	5' ,	10	400	ve										2
2 1	2/	·· 5		-,-								25	.,	"	41
2 3 4	1.1.2	5	woj.	135.15	~										1
5 6 7	2. 2. 3	55 "	,			Maria Maria	100		Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada	°2.	Sin	Difer. Long. 1	Long legada		28 0
8 9 0	3 4	"	,,	,,		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma	°/3	, ,,,	Long. (Dif.*	aron. 120	2° 10°	
1 2	5	.,			4.5	145	762		Lat.d media						

Con por viento y variable del 1: 1: dimos frincipio à la actual sing: quedandese à las 14 hs value sin gobierno. Austi; ventorina variables y à las 14 hs virams de la vuelta del 4: cl. habiendese rolado d'irente al 3" el : ofini como queda dieho y à las 200; el viente fué expresando, marejada del NO y asi llegames à dar fin à la anotada sur "Ibervando att. ap. mue à 2 au 37'58' f,

Libreria de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona

,,	88	**	29
,			
"	88	,,	89

	, ,		
	leign	ual	
dice	a		
	Long. s Difer.* Long. l Long. (Dif.*	Long. salida Difer.* Long. Long. llegada Long. Cron. tro Dif.*	Long. salida Difer. Long. Long. llegada Long. Cron. Loo Dif. OO

ras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim	Desvío	Baróm.º	Termó.	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	В.	0.
		5	Ofo	- 80	00	-	- 0	. 0	47030	3	6/	"			
1 2	4	5		**	1				42 00	3.	74	"	55	"	45
3	5	"		*										**	30
5	5												1-		N. S.
6	5														1
8	5-			NE											2 3
9	5	5		-v · w	•									- 2	1 9
0	5	5												·	
2	5	5	- Server	, ,											1
1 2	6	"	0620									"	96		95
3	6	.,													
4	6			••		4			Lat.d sal.da				11.1		
5 6	6		200				1000		Dif.a lat.d	0 36		Long. s Difer.	Long.	10	54° U
7 8	7	•			4	The same			Lat.d llegada 12 Lat.d observ.a 22	000	Per		legada Cron. ^{tro}	50	35 0
9	6	••		••					Dif. diferen.	005	, J,	Dif.a	100	00 2	25, 6
0	6	.,					33		Suma 62	053					V 01
1 2	6	.,					763		Lat.d media 32	58	Jo N				
aria	acion	ma	gnética al -	NU 20	,										
dad	l de l	a Lu	ina a o	14	dia	1								ent of	
							AC	AE	CIMIENTOS	S					
1	1														
6	one	2	nares 9	nuesa	, de	el	or.	0,	viento al	ie,	apra	rejo	elp	rice	eipa
	rolle	ern	andle	el rbo.	an	eot	and	o a	ines prince	ike	ial	afer	esent	6 11	in a

	De	el J	Uficie	oles .	al E	6/	Tues	ves	de Jus	(en	? año&	928	Singla.'	ra 19	
Horas.	Millas.	D,	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	ファックファファファ		Soz0	- "					36 15° 25° 25'	35.	1165	"	23		86
12 1 2 3 4	12777	5 5 5 5							Lat. ^d sal. ^{da}	20	2) 4"	Long	140 .	.,	27 35 a
5 6 7 8 9 10 11 12	7776666	5 5	80	***			266	ann	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada 29 Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	9 0 4		Difer. Long.	Long. llegada Cron. tro	7	13 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Vai Eda	riacio ad de	n ma la L	agnética al una 🍝 🗸	NO 20	dio	1/	AC	AE	CIMIENTO	S.			401		
(Din	w	prince	úpio á	la	ja	resi		to ever to.		quito	-alo	Næ,	mo	reja.

Ominos principio à la presente cur voto fesquito al evil moreja.

de del mismo y del ev, aparejo todo largo en cruz cielo y hts un

celajes, éfench: de la misma compormidad, éfeni: como quedo

dicho y llegames à medio dia que un hubo observacion de confianza

anija alt: ap. mue or in esde dobi 23'd, y mosetuames por das

de estimal 8' 18' N. y long, de estime 7'28' l

2 6 5 6 6 6 7 7 5 7 7 5 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8 7 8	Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm."	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
Lat. d sal. da 28° 48 db Long. salida 7° 28° 4 db dd de la Luna & 2° 16 dias ACAECIMIENTOS. Lat. d sal. da 28° 48 db Long. legada 7° 49° 40 db dd de la Luna & 2° 16 dias ACAECIMIENTOS.	2	6	5 5 5	6020	vs a	er .				36 15	3-	19	-,,	80	1	58
Lat. d sal. da 29° 43° 35 Long. salida 2° 28° 48° 35° Long. salida 2° 28° 48° 35° Long. salida 2° 28° 48° 35° 28° 28° 28° 28° 28° 28° 28° 28° 28° 28	6 7	5-5-5	••		,,										****	\$ 12 \$ 2 \$
Lat. d sal. da 29° 13° 3° Long. salida 7° 28° 16° 18° 10° 16° 1. Long. log. alida 7° 28° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 18° 1	9 10 11 12	4	.,													*
Lat. d media 29 ° 05 30" N Variacion magnética al No 20 ' Edad de la Luna a 2 - 16 dia ACAECIMIENTOS. Aprincipiar la actual avistanus la isla de Alegranga (Islas Cane		3									100					
Al principiar la actual avistarius la isla ele eflegranza (Islas Can por labor, cielo entierto y les Ats moblimosos y à 4 hs mareames diche	5 6 7 8	3 3 4 4 2	5 5 5	11		_•;				Dif. observ. Dif. diferen.	0		Long. s Difer. a Long. l Long. (Dif. a	salida Long. legada Cron. ^{tro}	7 ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	28° C 06° C 38° C 28° C
Of principiar la actual avistarius la isla ele eflegranza (Islas Can por labor, cielo culierto y les Ats meblinoses y à 4 hs mareames diche	4 5 6 7 8 9 10 11 12	3 3 3 4 2 2 1	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		The second second second second second		23.	160	2444	Dif. diferen. Suma	0 20	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Long. (Dif.*	salida Long. legada Cron. ^{tro}	7 ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	28° C 06' 0 38' C 38' C
	4 5 6 7 8 9 10 11	3 3 3 4 2 2 1	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		The second second second second second					Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. media	7°2, ,, °, 5 ° '°// '° '//	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Long. (Dif.*	salida Long. legada Gron. ^{tro}	7 0.	28° 6 26° 0 38° 0 38° 0

por baber, cielo cubierto y les hos moblimosos y à 4 hos marcamos diche isla que nos demorala por el Co corregisto à una distible Imida.

Amobi" y ami de la mima comprimiedad, viento calmore el aunterdo, cielo y hos claves y por la mane ma jamos las tolantes de ambes enstados y engancis el sobre mayor y de esta comformidad legames à medio dia que observe altapo mune el de 46°08 f y me actice con la Lat. des 28°28 y ser la mi" à penta Handia (en la Isla c'e functionation de long. Canarias) que demoraba por el d 31°15° Co comp ido encontrando de long. Occidentat del meriodiam de 6° permando 8°26' que empea cada con la del los "de 12' de difermina al 20 y tomo como punto de forto de 12' de difermina al 20 y tomo como punto de forto de marcado que is: doy. O. 8'26' y Lat. el 28'28'.

	De	17	Niem	es	al d	PA	laid	loca	do de Jectres	r .	año 🗸	828	Singla.'	"a 2/	
.2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	2	5	8020	NE	w		-4		36 15	3 -	77	-1	62	"	15
2	2 2	5													
3	2	5												No. N	
4	2	5		.,											
5	3	••													
6	3														
8	3														
9	2	5													
10	3														
11 12	2	5													
1	3	.,			-4							.,	62	-1	46
2	3	.,													
3	3	.,													
4	3	"							Lat.d sal.da 2	000	T OV	Long	salida	2	26 6
5 6	3	5							Dif.a lat.d	100.	2' 8	Difer.	Long.		20 0
7	3	5							Lat.d llegada	202	in	Long.	llegada	9	18 6
80	3	5	.,	100					Lat.d observ. 2	100	9 8	Dif.	Gron."	00	06
9	4	5							Dit. uneren.						
10	4	5							Suma 55 Lat.d media 27						
11 12	4	5					765								
			agnética al	//	/,		100	n							

ACAECIMIENTOS.

Omios principio à la actual sing ein el vte. flejito al este mar llana, vielo y tto claris j à 2 reruganies el sobre de fiva, thooking ami over està austado y de esta comformidad llega mis à medio dia que mareauns el Pico de tenerife y la Gran l'anaria que mos da de bat. N. 22°02'y bij la de s'in personale 9°26'y lbéteniendo de alt mue a la 41°46'd.

															()()
								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•					
	De	18	labodo		al .	P	are	inge	de Tielre	ci	año z	878	Singla.	ra 22	
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm."	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	4	5	8020	N'ée	20				36 25	3	124	"	100	**	73
2 3	4	5													
4	4	5	.,												0
5 6	5	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •													
7 8	5														
9	5		10										200		
10 11	5	,													
12	5.		,,,												
1 2	3	5										"	100	••	/3
3	5	5													
5	5	5			011				Lat.d sal.da 2	20 00	, m	Long.	salida	9.	16 C
6	5	.,							Dif.ª lat.d	04	0 0	Difer.	Long.	1 0	22' 0
7 8	5.	.,							Lat.d observ.a 2	0 12	" N	Long.	Cron. tro	10%	47 0
9	6	•							Dif. diferen.s	0	', /, ,	Dif.ª		w u	19 6
10 11	6								Suma 52 Lat.d media 26	012					
12	6	••	"	,,	.,		763	20.							
Varia Edac	acion l de l	mag a Lu	gnética al ina 🕳 🛷	NO 2	20										
							A.C.	٨Ε	CIMIENTO						
							AG		CIMIENTOS).					
4	Con	n	Misa	galen	a,	, n	na	rl	lanay as	ra	cejo To	volo 1	largo	ees	aut
tes	de		unitos	Caroli	. 00	in	us	p	invertion.	, ,	line i	la	hren	11/2	,
ols	en	ie	nele d	delt		2	/		alinipie y	9	01-11	1	- wie	·	" de
				ar.	al.		Just		· me de		4 4 /	•			

0785.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim	Desvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
	4	5	80	w Eo	00				25 00'	3-	131	"	119	"	22
3	4	5			4										
0	4	5													
8 9	5-	" 5		, ,,							4				
0	4 5	5-													
$\frac{2}{1}$	5											**	118		53
3	6	5													
		-								101	22 24	Long	anlida		766
	6	5		L. L.					Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada	201	3.00	Difer.	Long.	10	ci e
6 7 8	6	5 5	e man	.,				113 1130 1130	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a	301	3. 60%	Difer.* Long.	Long. llegada Cron. ^{tro}	11	38 (C)
6 7	6666	3 5 5 5	•	,,	_,_				Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada 2 Lat. ^d observ. ^a 2	3°10 3°00 000	3. (is/ 2. is/ 2. or/	Difer.* Long. Long.	Long.	11	38 (C)
6 7 8 9 10 11 12	6 6 6 6 6 6 6		agnética al	., WO2			768	m	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	3°10 3°00 000	3. (is/ 2. is/ 2. or/	Difer.* Long. Long.	Long.	11	38 (C)
6 7 8 9 10 11 12 Vari	6 6 6 6 6 acion	., " "	agnética al una					8.	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	3°1'8°0'3	3. (is/ 2. is/ 2. or/	Difer.* Long. Long.	Long.	11	38 (C)
6 7 8 9 10 11 11 11 Edac	6 6 6 6 acion	n ma	una 🖊	Jaious		· la	AC	AE	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media 2	3° 1° 00 3° 00 3° 00 3° 00 4° 00		Difer.a Long. Long. Dif.a	Long. llegada Cron. ^{tro}	11 00	238 (C) 25 (C) 2
6 7 8 9 10 11 11 11 Edac	6 6 6 6 acion	n ma	una 🖊	Jaious		lande	AC	AE	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media 2	3° 1° 00 3° 00 3° 00 3° 00 4° 00		Difer.a Long. Long. Dif.a	Long. llegada Cron. ^{tro}	11 00	238 (C) 25 (C) 2
6 7 8 9 110 111 112 Wari	6 6 6 6 6 acion di de	" " an maa la L	una de leise el rbo.	of handa	lts e	lan de	AC mon	SAE br	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media CCIMIENTOS	5. 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		Difer.a Long. Long. Dif.a	Long. llegada Cron. ^{tro}	11 00	238 (C) 25 (C) 2
6 7 8 9 110 111 112 Wari	6 6 6 6 6 acion di de	" " an maa la L	una de leise el rbo.	of handa	lts e	lan de	AC mon	SAE br	Dif.a lat.d Lat.d llegada 2. Lat.d observ.a 2. Dif.a observ.a 2. Dif.a observ.a 2. Dif.a diferen.s Suma 4.2 Lat.d media 2. Lat	5. 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		Difer.a Long. Long. Dif.a	Long. llegada Cron. ^{tro}	11 00	238 (C) 25 (C) 2
6 7 8 9 10 11 11 12 Wari	6 6 6 6 6 acion di de	" " an maa la L	una de leise el rbo.	of handa	lts e	lar.	AC mon	SAE br	Dif.a lat.d Lat.d llegada 2. Lat.d observ.a 2. Dif.a observ.a 2. Dif.a observ.a 2. Dif.a diferen.s Suma 4.2 Lat.d media 2. Lat	5. 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		Difer.a Long. Long. Dif.a	Long. llegada Cron. ^{tro}	11 00	238 (C) 25 (C) 2
6 7 8 9 110 111 112 Wari	6 6 6 6 6 acion di de	" " an maa la L	una de leise el rbo.	of handa	lts e	lar.	AC mon	SAE br	Dif.a lat.d Lat.d llegada 2. Lat.d observ.a 2. Dif.a observ.a 2. Dif.a observ.a 2. Dif.a diferen.s Suma 4.2 Lat.d media 2. Lat	5. 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		Difer.a Long. Long. Dif.a	Long. llegada Cron. ^{tro}	11 00	238 (C) 25 (C) 2
6 7 8 9 10 11 12 Wari	6 6 6 6 6 acion di de	" " an maa la L	una de leise el rbo.	of handa	lts e	lar de	AC mon	SAE br	Dif.a lat.d Lat.d llegada 2. Lat.d observ.a 2. Dif.a observ.a 2. Dif.a observ.a 2. Dif.a diferen.s Suma 4.2 Lat.d media 2. Lat	5. 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		Difer.a Long. Long. Dif.a	Long. llegada Cron. ^{tro}	11 00	238 (C) 25 (C) 2

loras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvio.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	6666666666		John John John John John John John John	J. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.					13.25	3'	185		150		38
12 1 2 3 4 5 6 7	277777			,,			<i>t</i>		Lat.d sal.da 2. Dif.a lat.d 2. Lat.d llegada 2.0	0 2	, 4	D: C a	T	// 0	
9 10 11 12	6666 acion	# mac	gnética al		.,	•	762.	2200	Lat.d observ.a 20 Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media 21	19		Long. Dif.	Cron. tro	12000	32' 4

Tincipiamos y dimos fin à la actual singladura como que ja anotado en la anterior obtenimento de alt. aps. mia de fin 55°

.2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvío.	Baróm.º	Termó º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4	6 6 6	3 3 5	f.27° d	1tet					18.45	31	76	.,	78	**	9
5 6 7 8	6 6 6 6 6	3 5 5			_,,		•							- No.	
9 10 11 12	6	:::	Lots	<i>.</i>										4	4
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Var	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	gnética al	wo a			760		Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a	7 05		Difer. Long.	salida Long. llegada Cron. tro	12 %	28' 0
Eda	d de	la L	una eod	2	1 oli		AC		CIMIENTO	3.					
(m	Om ien	olo	meda de alt.	ya an	ma	a de	is en		as anteriore.	o fo	aram	es l	a aoi	tual	olto

4.75

ras.	Millas	I. Rumbo		Abatim.	Desvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5 6 7 8	666666666	5 827						9°00'	30		"	119 37	"	18
0 1 2 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	666777777776666	6010 6010 6010					our	Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d 2 Lat. ^d ilegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma J3 Lat. ^d media	2000		Long.	Long.	13	30° C 18° C 29° C
1 2	10	magnética a	1000	15°	as							1624	•	F - F - T
1 2 ar	iacion d de l	a Luna a				AC	AE	CIMIENTOS						
1 2 ar	d de	a Luna A												
1 2 ar da	d de	a Luna A	presen	te de	los	nis Taj	m.	que las .	an 61	teriore	es y	llega	nus	å m
l 2 ar da	d de	a Luna A	presen	te de	lor	nis T. ej	em.	que las .	am 61	teriore	es y	lleg a.	nus	å m

loras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Bardm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	B.	0.
1 2 3	6 6 6 6	5	doid	Thet.	00				15 45	35	112'5		36		10
5 6 7	6 6 6 6		f40°0)											
8 9 10 11	6 6 6	5 5	1									•			
$\frac{12}{4}$ $\frac{2}{3}$	6 6 6	5 : 5										"	138		52
5 6 7 8	6 6 6 6	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif ^a observ. ^a	0°02	18 00	Long.	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	14	54
9	6 6						759		Dif.* diferen.* Suma Lat.d media	2°0,	9', 6", 1' ", ", ", "				
11 12	6	0		VA	8	•									
12 Var	acion	n ma	gnética al d una é d	2.	3 de	as									orthodorum ma
Var Eda	acion d de	n ma	una a os	·	sac				CIMIENTOS						•
Var Eda	acion d de	n ma	una a os	·	sac						pasa.	o k	la .	actue od o	
Var Eda	acion d de	n ma	una a os	·	sac				CIMIENTOS La paga o La cartura ture de alt.		pasa.	0- k	la 1	active of	
Var Eda	acion d de	n ma	una a os	·	sac						pasa.	nun 0-L	la .	ohe	
Var Eda	acion d de	n ma	una a os	·	sac						pasa.	o La	la 1	ode (
Var Eda	acion d de	n ma	una a os	·	sac						pasa.	n e o o o o o o o o o o o o o o o o o o	6 do	ode	

ras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3	6 6 6	· · ·	\$40°0	-1:c1:	00				22° 00' 27° 00'	35	36	"	32	"	38
5 6 7	6 6 6	••			*						,				
8 9 0 1	6 6 5			1											
$\frac{2}{1}$	5 5	<i>3</i>	"									•••	126	••	54
3 4 5	5	-1							Lat.d sal.da	204	rive	Long.			12'0
4 5 6 7 8 9 0 1 2	5 5 5 5 6 6 6 6 acior	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	gnética al		18	υ		ma	Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media	0 ° 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	15	5h 6
4 5 6 7 8 9 10 11 12	5 5 5 5 6 6 6 6 acior	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	So gnética al una ao 3		18 dias	0			Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma	9°00 937 9°21 9°17 9°03		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long.	15	5h 6
4 5 6 7 8 9 0 1 2 Varie Edad	5 5 5 5 6 6 6 6 acior Ats	n mala Li	una ac	ipio a	la	ae	AC	AE	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media Lat.d media	0°00 0°31 0°17 0°03 0°31 0°03 0°31	2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	Difer. Long. Long. Dif. Long.	Long. llegada Cron.tro	reba iln	costo de la constante de la co
4 5 6 6 7 8 9 0 11 2 ariidad	5 5 5 5 6 6 6 6 acior de de la la la	n ma la Lu ap	prine fuscado	ipio a procession of and assert	la la mi	ac	AC Tua ria ela	AE	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media	0° 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	estes estes y and o, bri	Difer. Long. Long. Dif. Long.	Long. llegada Cron.tro	reba dr	invoiente este

1	1 5 1 108	Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	B.	0.
10	10	2 3 4 5 6 7 8	5 5 5 4 4 4 4		do 	150					28 00'	3	723	"	108		58
Lat.d sal.da /0°20' M Long. salida /5°06' d Long. llegada /5°06' d Lat.d llegada op 32' M Long. llegada /5°05' d Lat.d observ." p°25' M Long. Cron. tro /5°06' d Lat.d observ. p°25' M Long. Cron. tro /5°06' d Lat.d observ. p°25' M Long. Cron. tro /5°06' d Lat.d observ. p°25' M Long. Cron. tro /5°06' d Lat.d observ. p°25' M Long. Cron. tro /5°06' d Lat.d observ. p°25' M Long. Cron. tro /5°06' d Lat.d observ. p°25' M Long. Cron. tro /5°06' d Lat.d observ. p°25' M Long. Cron. tro /5°06' d Lat.d observ. p°25' M Long. Cron. tro /5°06' d Lat.d observ. p°25' M Long. cron. tro /5°06' d Lat.d observ. p°25' M Long. Cron. tro /5°06' d Lat.d observ. p°25' M L	Lat.d sal.da 10°20' W Long. salida 15°05' C Long. llegada 15°05' C Lat.d llegada 08°32' W Long. llegada 15°05' C Lat.d observ." 2°25' W Long. Cron. tro 9 10 10 11 12 11 12 11 12 13 14 15 16 17 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	10 11 12 1 2 3	555666	**			••								108	"	0 8
Variacion magnética al VOIT Edad de la Luna & 25 dias ACAECIMIENTOS.	Variacion magnética al VOIT Edad de la Luna & 25 dias ACAECIMIENTOS.	5 6 7 8	4 4 4 55	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2					757	pin.	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^b diferen. ^s Suma	020		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}	16	59 0
		Eda	d de	la Li	una & U	28	dia	4					vs ferres v3'f.	usij	ie y	fice.	ai la

	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.	Desvío.	Baróm."	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	S.	E.	0.
1 2 3 4	4 4 4 4		80	1º et	02				28°00'	3'	52	"	46	"	24 20
5 6 7 8	4 4	5 5 5													
9 10 11 12	4444	5 5 5		1				,							0.01
1 2 3	4		1400										95		44
5 6 7 8	de 1/4 /4 /4	11 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2			<u></u>				Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	0 35 0 40 0 04		Difer.* Long.	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16	49' (
10 11 12	5	5	"	4	0		757		Suma / Lat.d media	50/	(' " (' Jo" N	0			
			ignética al una										14.55		
()	Din.	(pr	hismen	lazh	res	Pent			CIMIENTOS		- eiell	by hi	ts.ca	liruo	100
7	ale	'e	sta em	eform	ide	rol	le	1090	orisa galen anno al fu In 71°03	in	2 de s	la p	lesese	nte	gu
00	Tur	vir	nus de	alt. a	10 1	nru	au_	0	In 71 03	0.					
													•		

loras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim o	Desyfo.	Baróm.°	Termé.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	5		60	1.et	~				28 00	3.	40	••	35		19
2 3	5												11		30
5	5			••				74.							
6 7	5	,,													
8	5		f.400		,										
9 10	5	(
11 12	5														
1 2	5	.,													0
												"	106	"	49
3	5												106	"	49
PRAIS	5			•	. <u>- • E</u>				Lat.d sal.da 6	0 4	6 0	Long.	salida	16	42 4
3 4	5 5 5 5	" "		"	e_				Dif.ª lat.d	04	6 8	Long. Difer.	salida Long.	16	42 6
3 4 5 6 7 8	9 2 2 2 2 2 3 .	" " "							Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a	500	6 8	Long. Difer.	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16	242 (C) 18 (C) 19 (C)
3 4 5 6 7 8 9 10	5 4								Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma	0 % of 0 %		Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16	242 (C) 18 (C) 19 (C)
3 4 5 6 7 8	5 4	" " "					757	-	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	0 % of 0 %		Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16	242 (C) 18 (C) 19 (C)
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	5 4 4 4 iacion	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	agnética al	······································	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		757	¥	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma	0 % of 0 %		Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16	242 (C) 18 (C) 19 (C)
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	5 4 4 4 iacion	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	agnética al una 🛋 😅	v Ol	, ge		757		Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	0 4 5 ° 0 0 ° 0, 0 ° 0, 0 ° 4		Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16	242 (C) 18 (C) 19 (C)
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Vari Eda	4 4 4 iacion d de	n mala L	una 🛋 🏑	27 dias					Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	5°0,000,000,000,000,000,000,000,000,000,	6 8 0 07 1' 08 1' 08 7' " 3' 30" N	Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16 00	142 (1 142 (1 138 (1 149 (1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Vari	4 4 4 iacion d de	n mala L	una 🛋 🏑	27 dias		no 9			Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	5°0,000,000,000,000,000,000,000,000,000,	6 8 0 07 1' 08 1' 08 7' " 3' 30" N	Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16 00	142 (1 142 (1 138 (1 149 (1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Vari Eda	4 4 4 iacion d de	n mala L	una 🛋 🏑	27 dias		109			Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	5°0,000,000,000,000,000,000,000,000,000,	6 8 0 07 1' 08 1' 08 7' " 3' 30" N	Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16 00	142 (1 142 (1 138 (1 149 (1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Vari Eda	4 4 4 iacion d de	n mala L	una 🛋 🏑	27 dias		m)			Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	5°0,000,000,000,000,000,000,000,000,000,	6 8 0 07 1' 08 1' 08 7' " 3' 30" N	Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16 00	142 (1 142 (1 138 (1 149 (1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Vari Eda	4 4 4 iacion d de	n mala L	una 🛋 🏑	27 dias		1199			Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	5°0,000,000,000,000,000,000,000,000,000,	6 8 0 07 1' 08 1' 08 7' " 3' 30" N	Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16 00	142 (1 142 (1 138 (1 149 (1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Vari	4 4 4 iacion d de	n mala L	una 🛋 🏑	27 dias		m 9			Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	5°0,000,000,000,000,000,000,000,000,000,	6 8 0 07 1' 08 1' 08 7' " 3' 30" N	Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16 00	142 (1 142 (1 138 (1 149 (1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Vari Eda	4 4 4 iacion d de	n mala L	una 🛋 🏑	27 dias		20,9			Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	5°0,000,000,000,000,000,000,000,000,000,	6 8 0 07 1' 08 1' 08 7' " 3' 30" N	Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16 00	142 (1 142 (1 138 (1 149 (1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Vari Eda	4 4 4 iacion d de	n mala L	una 🛋 🏑	27 dias		2009			Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	5°0,000,000,000,000,000,000,000,000,000,	6 8 0 07 1' 08 1' 08 7' " 3' 30" N	Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16 00	142 (1 142 (1 138 (1 149 (1
3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 Vari Eda	4 4 4 iacion d de	n mala L	una 🛋 🏑	27 dias		mg			Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	5°0,000,000,000,000,000,000,000,000,000,	6 8 0 07 1' 08 1' 08 7' " 3' 30" N	Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	16 00	142 (1 142 (1 138 (1 149 (1

Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desylo.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1	3		fort	1 of:	vi				17°45'	3"	69	"	65	"	21
2 3	J 3	.,													
4	3														
5 6	3														
7	3														
9	3														
10	3	4.													31
11 12	3	.,													
1	3			-,								"	65		21
2 3	3														
4	3	"		,,											
5	3	,,							Lat.d sal.da Dif.a lat.d		5. 00	Long.	salida Long.		38 6
6 7	3								Lat.d llegada	3 °5	5' W	Long.	llegada	170	59' 0
8	3 2						T		Dif. observ. o		6 8	Dif.	Cron. tro	000	57
	2	5							Dif. diferen.s	0	,(,,				
9	2	5							Suma	105	/' ''				
10 11	2	5		,					Suma Lat.d media	402	5° 30" N				
10 11 12	2 2 2	,,	.,		.,		7583	es 111.	Lat.d media	y ° 5 ,	!' '' 5' 30"(N				
10 11 12 Var		ı ma	gnética al				7583		Suma Lat. ^d media	7°5.	5 30"N				
10 11 12 Var		ı ma	ignética al una a o						Lat. ^d media	4°2.	5° 30" (V				
10 11 12 Var		ı ma							Lat.d media	4°2.	5 30"W				
10 11 12 Var Eda	d de	n ma	una a v	. 28 dia	0	v 00	AC	AE	Lat.d media	, ° 2,	5° 30".γγ		eads j	y xin	ienole
10 11 12 Var Eda	d de	n mala L	una a o	. 28 dia meoliv	olio	r co	AC	AE	Lat.d media	S.	s so" w	ofun	eads: i	y vin	inde
10 11 12 Var Eda	d de	m mala L	una à vi	meoliv meoliv	dia P. c	fin	AC	AE	Lat. d media CCIMIENTOS Calmosa, o calmosa, o como de la m	5.	s so" of hito a comp	ofun	eadso j	y vin	ienste gance
10 11 12 Var Eda	d de	m mala L	una à vi	meoliv meoliv	dia P. c	fin	AC	AE	Lat.d media	5.	s so" of hito a comp	ofun	eads; j	y vin	ienste gane
10 11 12 Var Eda	d de	m mala L	una à vi	meoliv meoliv	dia P. c	fin	AC	AE	Lat. d media CCIMIENTOS Calmosa, o calmosa, o como de la m	5.	s so" of hito a comp	ofun	eads if	y vin	ienoli
10 11 12 Var Eda	d de	m mala L	una à vi	meoliv meoliv	dia P. c	fin	AC	AE	Lat. d media CCIMIENTOS Calmosa, o calmosa, o como de la m	5.	s so" of hito a comp	ofun	idad;	y vin	ienoli 9 amie
10 11 12 Var Eda	d de	m mala L	una à vi	meoliv meoliv	dia P. c	fin	AC	AE	Lat. d media CCIMIENTOS Calmosa, o calmosa, o como de la m	5.	s so" of hito a comp	ofun	eadso is	y vin	ienoli 9 ance
10 11 12 Var Eda	d de	m mala L	una à vi	meoliv meoliv	dia P. c	fin	AC	AE	Lat. d media CCIMIENTOS Calmosa, o calmosa, o como de la m	5.	s so" of hito a comp	ofun	eads in	y vin	ienoli
10 11 12 Var Eda	d de	m mala L	una à vi	meoliv meoliv	dia P. c	fin	AC	AE	Lat. d media CCIMIENTOS Calmosa, o calmosa, o como de la m	5.	s so" of hito a comp	ofun	eads;	y vin	iende
10 11 12 War Eda	d de	m mala L	una à vi	meoliv meoliv	dia P. c	fin	AC	AE	Lat. d media CCIMIENTOS Calmosa, o calmosa, o como de la m	5.	s so" of hito a comp	ofun	eadso j	y vin	iendl ganc

			/		1				de Thebren				- Tregues		
loras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1	2	5	Soil	1:1	ve				17.45	3'	20	"	19		6
2 3	2	5							74 00	3"	2'	"	.1	"	12
4	2	5						-							
5	2	5	•												
7	2	5								2					
$\frac{8}{9}$	2	2	0/0	2:15											
10	2				,										
11 12	2														
1	1	5										••	29	"	20
2 3	2	"													
.4	1	5	Walma	ser onte	erno				T		., ,,,	T	malida	17	13'1
5	"		Q Berrin						Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada	-	0.	Difer.	salida Long.		21' 0
7		.,							Lat.d observ.	2020	5, 2	Long.	llegada Cron. ^{tro}	18	24 6
8 9	.,		0	Voisie					Dif. diferen.s	0	, ,,	Dif.*		00	56'
10	,								Suma Z Lat.d media Z		7' 30"N	1			
11 12							758		Eac. media	2,	and Marion Tulkani				
	iacion	n ma	ignética al												
Var Eda	d de	la L	gnética al una & o			ia			con bring a		ussa,	eiele	u Bt	T a L	20000
Var Eda	d de	la L	una & o			i a					ussa, ariable	eielo 3, e	y ht.	a fu	seam
Var Eda	d de	la L	prince hasta	ipio o	le la	n a ere	otus ló	ne el	con brisa co	alm en	ariable	eielo 3 , e	y ht. Am" berve	un alt.	ealma
Var Eda	d de	la L	prince hasta jours y o	ipio o	le la	e re	otus ló	ne el		alm en	ariable	eielo 3, c	y At. Jm" berve	un alt.	sead ealma
Var Eda	d de	la L	prince hasta	ipio o	le la	n a ere born	otus ló	ne el	con brisa co	alm en	ariable	eislo 3. e 3.me o	y At. Jm" berve	un alt.	sead na
Var Eda	d de	la L	prince hasta jours y o	ipio o	le la	a a e re	otus ló	ne el	con brisa co	alm en	usa, ariable	eislo 3. e 3.me o	y At. Im " bservé	un alt.	ealma
Var Eda	d de	la L	prince hasta jours y o	ipio o	le la	ir a term	otus ló	ne el	con brisa co	alm en	usa, ariable	eielo 3, e que o	y At. Im " bserve	un alt.	ealma
Var Eda	d de	la L	prince hasta jours y o	ipio o	le la	ir a ero	otus ló	ne el	con brisa co	alm en	usa, ariable	eielo 3, c	y At. Im " bserve	un alt.	ealma
Var Eda	d de	la L	prince hasta jours y o	ipio o	le la	ir a ero boins	otus ló	ne el	con brisa co	alm en	usa, ariable	eido 3. e 3. e	y At. Im " bserve	un alt.	ealma
Var Eda	d de	la L	prince hasta jours y o	ipio o	le la	ir a ero boins	otus ló	ne el	con brisa co	alm en	usa, ariable	eido 3. e	y At. Im " bserve	un alt.	ealma

ras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	"	"	Calma	sin got	ieri	ev			49 45	2:	19	"	12	15	,,
2	"		Den L	Potest.	w				16° v.	2:	14	"	13:5	0:4	,,
3	2		o was						12'41'	3'	15'5	"	18:5		5
4	3														3
5	4														
7	3	••													
8	3	.,	. 0												
9	2	,,	.0												
0	2														
1	1	5													
2	1	5										"	1.60	-10	
1 2	,									10		-	400	19	05
3	,	. ,										"	40	14	
4	,														
5	1	5							Lat.d sal.da	021	" in	Long.		180	
6	1	5	1						Dif.a lat.d	04	o' of	Difer.	Long.	0	14' 6
7	1	5	1020						Lat.d llegada	100	SW	Long.	llegada Cron. tro	170	01'
8	1-	5	.,		-,,			-	Dif. observ.	0020	o, X	Dif.ª			os' E
9	2 2	5													
0	4 2	5							Suma 6 Lat.d media	10/	SX				
2	2	5					130								

ACAECIMIENTOS.

On calma sin gobierno, cido y her adrebanados inapegamos la presente y à 2 doc entable el vto al 3 det: of most calmando el vto estando los les aturbos dos y relampageando. etmos de la misma conformidad y llegames à mesto dia que observe alt ap mus d'en ele 76°09's.

.261	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	2	5	8400	d'et	00				24 00	3	52		47	"	21
2 3	2	5													
4	2	5	- 11												
5 6	5	,													
7	2														
8	2	"													
9	2	"													
1 2	1	***													
1	1			NW80					A CAR CONTRACTOR		7	**	47	"	21
2	,														
3	1							THE LOS							
4	/	1000													
5	2	••								000			salida		56 CE
6	2			, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				-	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada	°00.		Difer.* Long.	Long.	9	20,0
	De la Comp								Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a	0/1		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}	18 2	21, 0
6 7 8 9	2 2 2 3								Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a	0/1		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}	18 2	21, 0
6 7 8	2 2 2 3								Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a	0/1		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}	18 2	21, 0
6 7 8 9 10 11 2	2 2 2 3 3 2 2 2						75)	244. 4	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^b diferen. ^s Suma Lat. ^d media	0/1		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}	18 2	21, 0
6 7 8 9 0 1 1 2	2 2 2 3 2 2 2 2	n ma	gnética al			0	75)	an a	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^b diferen. ^s Suma Lat. ^d media	0/1		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}	18 2	21, 0
6 7 8 9 0 1 2	2 2 2 3 2 2 2 2	n ma	gnética al una á e						Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^b diferen. ^s Suma Lat. ^d media	0 41		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}	18 2	21, 0
6 7 8 9 0 1 2	2 2 2 3 2 2 2 2	n ma							Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^b diferen. ^s Suma Lat. ^d media	0 41		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron. ^{tro}	18 2	21, 0
6 7 8 9 0 1 2 Var	2 2 2 3 2 2 2 iacion ad de	n ma	una a e	1'3 die	rs	pr	AC	AE	Dif.ª lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.ª Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media	6.	7, 2, 2, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3, 3,	Difer. Long. Long. Dif. Long. Long. Long. Long.	Long. Ilegada Cron.tro sal. 6. Long Ileg. del	18 2 18 2 18 2 18 2 18 2 18 2 18 2 18 2	21, 6 22, 6 , , , , , , , , , , , , , , ,
6 7 8 9 0 1 2 Var	2 2 2 3 2 2 iacion d de	n ma	una a o	1'3 die	la		AC	AE	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^b diferen. ^s Suma Lat. ^d media CCIMIENTOS	2. 4. san	iable	Difer. Long. Long. Dif. Long. Long. Long. Long.	Long. Ilegada Cron. tro oal. 6. f. Long Ileg. del	18 9 (G. 2-1)	21, 6 22, 0 , 17°030 21.0 21.0 (2°24)
6 7 8 9 10 11 12 War Eda	iacion de de	n ma la Lu	una a o prince al y a	pio à las de la	la	uo i	AC eser	AE	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media CCIMIENTOS chubaseo fun	2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	iable delu	Difer. Long. Long. Dif. Long.	Long. Ilegada Cron. tro val. 6. 1. Sony Ileg. old	18 9 () A anus	21, 6 22, 0 , 17°03'0 21°03'0 (20°24)
6 7 8 9 10 11 12 War Eda	iacion de de	n ma la Lu	prine al y a	ipio à las de la dando	la	u t	AC eser	AE ente	Dif.ª lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.³ Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media CCIMIENTOS chubasev fun as y Thugue	of the state of th	iable delv.	Difer. Long. Long. Dif. Long.	Long. Ilegada Cron. tro val. 6. 1. Long Ileg. del Basen afen	o, a anun	21, 6 22, 0 17°03'0 21°02'0 Twolo
6 7 8 9 10 11 2 Var Eda	iacion de de	n ma la Lu	prince al y a efo que atribus	ipio à las de la dando	la la m	u e	AC eser	AE unte un baj	Dif. a lat. d Lat. d llegada 2 Lat. d observ. a Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma 3 Lat. d media 4 CCIMIENTOS aluebaseo fun as y triugue	so 2. 2. 41	iable delu.	Difer: Long. Long. Dif. Long.	Long. Ilegada Cron. tro sal. 6. 1. Sony Ilegada Bases afen " vie. lan	18 ?	21. O 22. O 17°03'c 21°03'c 21°03'c 21°03'c 21°03'c 21°03'c 21°03'c 21°03'c 21°03'c 21°03'c 21°03'c 21°03'c
6 7 8 9 10 11 2 Var Eda	iacion de de	n ma la Lu	prine al y a estribus	ipio à las de la dando	la la mi	is in the single state of the s	AC eser dii las	AE	Dif. a lat. d Lat. d llegada 2 Lat. d observ. a Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma S Lat. d media CCIMIENTOS alubases fun as y triugue cures chuba	so 2. 2. 2. 41 so	iable delu.	Difer: Long. Long. Dif. Long.	Long. Ilegada Cron. tro sal. 6. I. Sony Ilegadd Bases a fina " vie. Idane	18 ?	21. O 22. O 17°03'c 21° 24° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°
6 7 8 9 10 11 12 War Eda	iacion de de	n ma la Lu	prine al y a estribus	ipio à las de la dando	la la mi	is in the single state of the s	AC eser dii las	AE	Dif. a lat. d Lat. d llegada 2 Lat. d observ. a Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma S Lat. d media CCIMIENTOS alubases fun as y triugue cures chuba	so 2. 2. 2. 41 so	iable delu.	Difer: Long. Long. Dif. Long.	Long. Ilegada Cron. tro sal. 6. I. Sony Ilegadd Bases a fina " vie. Idane	18 ?	21. O 22. O 17°03'c 21° 24° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°
6 7 8 9 10 11 2 Var Eda	iacion de de	n ma la Lu	una a o prime al y a eso que atribus	pio à las de la dando la conference dando	la, lo me ever habitimi	is in the state of	AC eser di las este de las este de las este de la gentina	AE un la	Dif. a lat. d Lat. d llegada 2 Lat. d observ. a Dif. a observ. a Dif. diferen. s Suma Lat. d media CCIMIENTOS Chubaseo fun as y triugue unos chuba a las lo h	so 2. 2. 2. 41 so	iable delu.	Difer: Long.	Long. Ilegada Cron. tro sal. 6. I. Sony Ilegadd Bases a fina " vie. Idane	18 ?	21. O 22. O 17°03'c 21° 24° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°
6 7 8 9 10 11 2 Var Eda	iacion de de	n ma la Lu	prince al y a estribus	pio à las de la dando la conference dando	la, lo me ever habitimi	is in the state of	AC eser di las este de las este de las este de la gentina	AE un la	Dif. a lat. d Lat. d llegada 2 Lat. d observ. a Dif. a observ. a Dif. diferen. s Suma Lat. d media CCIMIENTOS Chubaseo fun as y triugue unos chuba a las lo h	so 2. 2. 2. 41 so	iable delu.	Difer: Long.	Long. Ilegada Cron. tro sal. 6. I. Sony Ilegadd Bases a fina " vie. Idane	18 ?	21. O 22. O 17°03'c 21° 24° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20° 20°

oras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.º	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5	2 2 2 2	" "	S40 W	Pict va			•		24"00	3	16		15	"	06
6 7 8 9 0	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "													
$\frac{2}{1}$	11	"	640°0	variable	ov.							"	15	"	06
7	"	5	STREET, SALES OF THE PARTY OF T		Section 1	Secretary and the second	Contract of the	3.50	Lat d observ a	0 /-	2 11	T.c.	llegada		70
aria	" " " " " " " acion	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	gnética al «				75%	· ma	Lat.d observ.a Dif.* observ.* Dif.* diferen.s Suma Lat.d media	0020		Long. O	Cron. tro	17 ?	27'
o 1 2	" " " " " " " acion	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	gnética al a				<i>7\$</i> *	AE.	Lat.d observ.a Dif.* observ.* Dif.* diferen.s Suma Lat.d media	°01		Long. O	Cron. tro	17 2	27' 6
9 0 11 22	acion I de I	maga Lu	na aive	2'3 dia		reo	olv.	e	Lat.d observ.a Dif.* observ.* Dif.* diferen.s Suma Lat.d media	°01.	2 10" V	Long. (Dif.*	Cron.tro		27,
O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	n n n n n n n n n n n n n n n n n n n	maga Luu	na ave ciclo y	2'3 dia Its ach	into	ree	rolv,	e e	Lat.d observ.a Dif.* observ.* Dif.* diferen.s Suma Lat.d media	°01.	2 10" V	Long. (Dif.*	Cron.tro		27, 606,

loras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim	Desvío.	Baróm."	Termó.	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	2		So	Novar	0	-	••	. 0	29 00	8=	16	"	14		08
2	2.								17 45	3	14	"	13		04
3 4	2	"							16 00	2".	09.	"	09	02	"
5	2	5		, ,		K									
6 7	2	5													
8	1		Soin	<i>!</i>		_			C.						1
9	1	1.1	1												
11 12	1	15													
1	1	41	••	12.63	<u>·</u> P_							"	36	02	12
2 3	1											11	36		10
4	1	.,	- 2.5		-1.										
5 6	1								Dif a lat d	0 9	50	Difer.	salida Long.		10' (
7	2								Lat.d llegada Lat.d observ.	1001	5' 18	Long.	llegada Cron. ^{tro}	18	43', (
8	2	**	if	36.10	-1		4.5		Dif. a observ. a Dif. diferen. s	0000	9', 0%,	Dit a	sal. Cro		27'1
10	2	(Suma	9 05	9: " 9:30" N	Out	1. en da	7 = 12	10 6
	2	5			.,		75%	men			Any. Pro	olfer.	of la tar	de = 17	. 38,0
11 12	2	5	,.												
12 Var	2 iacio	n m		NO!		,					(21)	de Los	<i>ig</i>	- 00	01'0
12 Var	2 iacio	n m		NU:1							Cuf	de Zon	<i>y</i>	- 00	"01" (d.
12 Var	2 iacio	n m					AC		CIMIENTO	 S.	(V)	oce 2 or	<i>y</i>	- 00	`o1' (),
Var Eda	iacio d de	n ma	una <i>a'e</i> ^{<}	3'3 a	lear	Too		CAE	CIMIENTO						
Var Eda	iacio d de	n m: la L	una a e s	la prese	has		ri el	CAE	ECIMIENTO parejo frinci	rips	rl, t	ieny	lu cas	luoso	, =
Var Eda	iacio de de	n mala L	una a e silviamos de la attentione de la	la prese	rite	co.	n ei nd n	CAE	CIMIENTO varejo firino vare	cips iab	re, t	tenje	is car	fnor	
Var Eda	iacio de de	n mala L	una a e siriamus e hts ate	la prese	nte des	co	n ee nd a	CAE	CIMIENTO parejo prime tolinas var	cipi ial-	rl, the del	teny	is car	fnor	
Var Eda	iacio de de Camara de Cama	n ma la L	hts att	la prese velonas ple e	lear der der	co.	n el	CAF Lagrent Lorrice	CIMIENTO parejo primo tolinas var privolad problemos,	cips iaba and	rl, the del	ano da s	is cal	Inora Ino	
Var Eda	2 Canalo	n ma	hiamos a la l	la prese	lias.	co.	n el	CAF Lagrent Lorrice	CIMIENTO parejo prime tolinas var	cips iaba and	rl, the del	ano da s	is cal	Inora Ino	
Var Eda	2 Canalo	n ma	hts att	la prese	lias.	co.	n el	CAF Lagrent Lorrice	CIMIENTO parejo primo tolinas var privolad problemos,	cips iaba and	rl, the del	ano da s	is cal	Inora Ino	
Var Eda	2 Canalo	n ma	hiamos a la l	la prese	lias.	co.	n el	CAF Lagrent Lorrice	CIMIENTO parejo primo tolinas var privolad problemos,	cips iaba and	rl, the del	ano da s	is cal	Inora Ino	
Var Eda	2 Canalo	n ma	hiamos a la l	la prese	lias.	co.	n el	CAF Lagrent Lorrice	CIMIENTO parejo primo tolinas var privolad problemos,	cips iaba and	rl, the del	ano da s	is cal	Inora Ino	
Var Eda	2 Canalo	n ma	hiamos a la l	la prese	lias.	co.	n el	CAF Lagrent Lorrice	CIMIENTO parejo primo tolinas var privolad problemos,	cips iaba and	rl, the del	ano da s	is cal	Inora Ino	

Horas.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desyfo.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	II.	8.	E.	0.
1 2 3 4	3 3 3 3	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	880	3.01	00				38°30' 29°00' 83°30'	2:. 3'	19 17 19	" "	15	12	08
5 6 7 8 9 10 11	2 1 1 2 2	: : : : 5 5 : .	so.	variable	·										• 0
1 2 3 4	2233	5		•	+1							"	30 29	12	17 05
5 6 7 8 9 0 1	11""331		Ouro.	greet.			750	•		0°47	, ,, , ,, , ,,	Long. Dif.* Long. Long. Long. Long.	Long. llegada Cron. ^{tro}	# - 12	15° (0 15° (0 15° (0 15° (0) 15° (0)

ACAECIMIENTOS.

Signiende amurados por estribos con viento variable al 3°ct°, cido classe of the aturbonados dimos principio à la presente. Anost: calma y al poco rate sobre un chibasco se rolo el ite al 1°c1° fliquito y paramos el vesto de la moche con el cieto y lito cerrados y lloriendo. Am " signimos embierte y rolandose el sto al 3°c1° flojo y de esta comformidad legamos al medio dia que no hubo observacion por estar entierto.

	De	12	5 Spirit		al 🚄	26 c	1fr	irec	'les de Jelo	eso	año /	1878	Singla.	·a 33	
Horas.	Millas.	D	Rumbo.	Viento.	Abatim •	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4	3 3 3		d'att	36.01:	- 00				48 45° 35° vu'	2:	18	"	58	10	40
5 6 7	3 2 2 ,	" " "	••	-,,							No.				
9 10 11	1		8500	12:ef	12										37
12 1 2 3	2 4 4				,							"	70	13	40
5 6 7 8	6 6 6 6				••				Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. [*]	0 %	1/0	Difer.* Long.	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	18	270
10 11 12	6	3		.,	.,		756	mm		0.21	0° ×				
Var Eda	iacior d de	n ma	ignética al una <i>a o</i>	25-39	dia	0						-			
- 0	41	gen.	upezar	la au	tu	al			CIMIENTOS		lel 2:	ct:	, eier	by o	15
al	tur	fore	actor.	Anich	1: 9	Rue	da	nali	eguido vida	cie	elo ela	re y	à la	, lo l	soe

Al empezar la actual viramo en vuetto del 2: ct:) eiclo y hto attutorado. Amos que dandore calme, ciclo claro y à las lo le se intotlo la brisa al 2: et y en seguido ardamis de la mesta del 3 cet y fobernamo el rho anotado. Ami alargando aparijo, brisa fresquita la anotada y así llegamis à medio dia que diserve att. ap mua o la de 31° 320 d.

ras.	Millas	. D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	S.	E.	0.
1 2 3 4	6 6 6	5 5 5	J 50 W	fa.	00				36 00	3'	143	** No	116	***	82
5 6 7 8	6 6 6														
9 0 1 1 2	6 6 6 5			.,						•					
1 2 3 4	555	3 5 5					OK COMPANY					01	116	•	82
5 6 7 8 9	3 6 6	5 5 .,	4	.,					Dif.a lat.d / Lat.d llegada / Lat.d observ.a /	° 23 ° 23 ° 24		Long. s Difer. Long. l Long. d Dif. Long. d	Long.	19° 1° 20° 20°	37' CO
10 11 2	6.	,, ,,	.,	.,			757	22, 24	Suma 2	051	· jo"/				08
			gnética al a							•••••					

Navegando por el rho, anotado en la tablilla con brisa freguita del 2: el : prinaipiames la presente, aparejo todo largo, marejada del f y del fil y asi passino
el reste de la tarde despissionelorses algun chubasquillo. Final: vielo clare y sto
calimoros y de esta comprimidade amaneció y sin más que austar llegames al
final de la presente que observé de alt. up. mua e la 83°5';

De	12	7 Juenes		al 2	81	ierna	4	de Julisera		año Z	1879	Singla.'	" 41	1
Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	Q.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
5		150° Q	2 et	0				37° 00'	3'	45	"	36	.,	27
4	5							37° cr'	3"	25	"	20		14
4	5.													
4	"													14.8
4	·-			.,										
3	.,													0.00
2	·· ··	Ou fo	39:1	.,										
2		40									"	62	.,	56
2											2			
2	.,	4500						Lat.d sal.da Dif.a lat.d	000	2/80	Difer.	Long.	us'	56 0
3								Lat.d observ.	7 0 1.	2,	Long.	llegada	21	13' CE
5	"	8300	fe	a				Dif. diferen.s	0 *	, ,,	Dif.		u '	of'
6.														
6	5	.,	-/11			757	m			(
riacio ad de	n ma la L	agnética al una 📣	7'3 ell	13	~		1							
						AC	AE	CIMIENTO	S.					
0	6	in cal	ina c	:/0	cla		,	- aneinala del	28:	Tet ha	ania i	himmen	la	preser
				/										
		egst 2	//	- /										
									100					
	3 3 2 2 2 1 2 1 3 3 6 6 6 6 Gracionad de	\$ \$	5 550 d 5 550 d 4 4 4 4 4 4 4 4	Jon brisa galena, co	For brisa galena, ciclo	Fine trisa galena, ciclo cla	Joseph Jo	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Lat. d sal. da Dif. al. d. Lat. d sal. da Dif. alat. d. Lat. d llegada Lat. d observ. a Dif. diferen. s Suma Lat. d media ACAECIMIENTO ACAECIMIENT	Lat. d sal. da 2 2 3 3 4 3 3 4 3 4 3 4 3 4 3 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 7 7 Tracion magnética al V 0 /3° ad de la Luna é ACA ECIMIENTOS. ACA ECIMIENTOS. ACA ECIMIENTOS.	Lat. d sal. da 2 ° 24 d d d d d d d d d d d d d d d d d d	Lat. d sal. da 2 2 1 1 1 2 2 2 1 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 1 2	Lat. d sal. da 2 ° 2 d Long. salida Dife. Long. salida Dife. Long. legada Lat. d observ. 2 ° 2 ° 5 ° Long. Cron. tro Dif. observ. 2 ° 2 ° 5 ° Long. Cron. tro Dif. diferen. Suma Suma 5 ° 2 ° 5 ° Long. Cron. tro Dif. diferen. Suma 5 ° 2 ° 5 ° Long. Cron. tro Dif. diferen. Suma 5 ° 2 ° 5 ° Long. Cron. tro Dif. diferen. Suma 5 ° 2 ° 5 ° Long. Cron. tro Dif. diferen. Suma 5 ° 2 ° 5 ° 5 ° 6 ° 6 ° 6 ° 6 ° 6 ° 6 ° 6 ° 6	Lat. d sal. da 2 ° 2 d Long. salida 2 Lat. d sal. da 2 ° 2 d Long. salida Dife lat. d 1 ° 0 d Difer. Long. Lat. d soberv. 2 ° 0 d Long. llegada Lat. d observ. 2 ° 0 d Long. llegada Lat. d observ. 2 ° 0 d Long. Cron. tro Dif. diferen. 5 Suma 5 ° 5 d Lat. d media 2 ° 5 d ACAECIMIENTOS. ACAECIMIENTOS.

Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N:	8.	E.	0.
1 2 3 4 5 6	555566	19 19 19 5	10	2 ° c1 °					33° 00' 38° 00'	3'	68	"	53 54	"	18 42
7 8 9 10 11 12	6 6 6 6 6		1. J.		9.										0.00
1 2 3 4	5555	5	o so a									"	113	"	80
6 7 8	6 6 5 5 6 6 6 6 6	35 35			.,,		15 Ju	٠,	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s	0 32 0 25 0 27 0 02 0 5 9	, (f) , (f) , (g) , (g)	Long. s Difer. Long. Long. (Dif. Long. (210 220 220 2000	20' (1 (3' (1) (50' (1)
			nética al a			•									
									CIMIENTOS						
Na	rveg	am	do prover	l rho an	otar	do e	on a	bris	a galma, ma	rejo	reda di	le la s	niemo	y or	ely

	Де	11	fäbeed	,	al -	20.	orsier V	yo	de Marzo		año /4	829	Singla.	ra 45	2
Horas,	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.		Distancia.	Ņ.	3.	В.	0.
1. 2 3 4	6 6 6	;	1500 1:200	2:1:	8				39°00°	3'	124	41	108	**	50
5 6 7 8	6 6 6 6	· · · · · · · ·	170 B						*						
9 10 11 12	2 2														
1 2 3	26 6 6	55		1	**				n *			"	127		75
4	6	5							Lat.d sal.da	202	7. 6		salida Long.	22	058 4
5 6 7 8	5 5								Lat.d llegada Lat.d observ.	7 °3	4.08	Long.	llegada Cron.tro		058° C
6 7	5						701	ma	Lat.d llegada Lat.d observ.d Dif.d observ.d Dif.d diferen.s	7 32		Long.	llegada	23	
6 7 8 9 10 11 12 Van	5 5 5 6 6 6	5	agnética al	20 9 3 chica			7894	ma	Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma	7 32		Long.	llegada	23	058° C
6 7 8 9 10 11 12 Van Eds	5 5 6 6 6 riacionad de	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	agnética al Luna " c	9'3 cho					Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	7 °32 20°14 9 °41 5.	1; (d) 1; " 5° 30"/	Long. Long. Dif.*	llegada Cron.tro	23	°57' (C
6 7 8 9 10 11 12 Van Ed:	5 5 6 6 6 riacionad de	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	agnética al Luna Lic	43 dea	fr		ie	la	Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	S. S.	" em	Long. Long. Dif.'	llegada Cron.tro	23 00	oso, El
6 7 8 9 10 11 12 Van Ed:	5 5 6 6 6 riacionad de	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	agnética al Luna Lic	43 dea	fr		ie	la	Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.diferen.s Suma Lat.d media CCIMIENTO	S. S.	" em	Long. Long. Dif.'	llegada Cron.tro	23 00	oso, El
6 7 8 9 10 11 12 Van Ed:	5 5 6 6 6 riacionad de	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	agnética al Luna Lic	43 dea	fr		ie	la	Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.diferen.s Suma Lat.d media CCIMIENTO	S. S.	" em	Long. Long. Dif.'	llegada Cron.tro	23 00	oso, El
6 7 8 9 10 11 12 Van Edi	5 5 6 6 6 riacionad de	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	agnética al Luna Lic	43 dea	fr		ie	la	Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.diferen.s Suma Lat.d media CCIMIENTO	S. S.	" em	Long. Long. Dif.'	llegada Cron.tro	23 00	oso, El

oras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm."	Termó.	Rumbos corregidos.	Q.	Distancia.	N.	8.	п	
		-	Sho de	100								D.		E.	0.
1 2	6			·					31 00'	J'	174	"	150	",	90
3	6		* .												
4	6.	,,													
5	6														
6	6			17,00											
8	6	3.													
9	7														
0	7														
1	7	5													
2	2	5					40.5								
$\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix}$	8	.,										"	150	.,	90
3	8	.,													
4	8.	.,		,,							4. T.				
5	8	.,							Lat.d sal.da	024	100	Long. s	alida	240	08
6 7	8	.,							Dif.a lat.d 2 Lat.d llegada 2 Lat.d observ.a 1	000	100	Difer.*	Long. legada	100	3/
3	8	.,	1000						Lat.d observ.a	0 13		Long. (Cron. tro	250	22'
9	8	-							Dif. diferen.	0° 32	, , , , , , , , , , , , , , , ,	Dif.a	73.	00%	7'
Marie Inc.	8	.,							Suma //	05%	, ,,	0			
1000	8	"							Lat.d media	° 20	300				
2	8		.,			1	583	nı. m			-				

Con el aparejo tocto largo, brisa freguita del f. El marejada ele la misma o cielo y hts uni relajoria volanto y Gobernando el cho anotado dimos principio à la presente singladura, esperando el como que da die refresando más la brisa. Esmo de la misma compornidad y sin más que anotar llegamos al medio dia que observe att. ap. muno en ale 86°04° N.

1.)el	Jumes		at -	1	iwa	<i>es</i>	de Marzo	!	ano z		Singia.	11.	
oras. Milla	as. D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1 2 2 3 4 2 5 6 7 6	55	\$40° d	2:01	~ ·				22° av	.3*	151	21	/37	•	86
8 6 9 6 10 6 11 6 12 6	-	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,												
1 6 2 5 3 6	5		,,	-"								- 137	• *	86
5 6 6 7 6 8 6 9 6 10 6 11 P 12 7	ion m	agnética al	 No 3			757	<u></u>	Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	205300		Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	27	28' 0
		prince			å			sente como ga		a ya a	dicho	en la	ante	orion of

oras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	P.	\$.	E.	0.
1	7	-,	8400	Ee -	0				33 00	35	148	"	124		80
2	1	.,													
3 4	6	5													
5	5	5													
6 7	6	5													
8	6														
9	6	.,													
11	6.	.,													
$\frac{12}{1}$	6	.,	-,,	Ein co								"	124		80
2	6	**							•						
3 4	6										0				
5	5	5							Lat.d sal.da Dif.a lat.d	3000	7, 6		salida Long.		
6 7	5	5							Lat.d llegada / Lat.d observ.a /.	501	1'	Long.	llegada Cron. tro	280	22' (
8	5	5							Dif. bobserv.			Dif.a	Groii.	10 %	
9	6	5							Dif.ª diferen.s Suma 22 Lat.d media 22						
11.	6	5					759		Lat.d media	4°1	5 6				
	1	1				No market	101	mm							
12	6	J 200	ornática al	~ (2	77	-									
12 Var	iacion d de	n ma	agnética al una	y O- 12'3	Todio	c							1		
12 Var	iacion d de	n ma	agnética al una ¿ 🎸	× 0 12'3	Todio		AC	CAE	CIMIENTO	s.					
Var Eda	d de	n ma	una 🚅 🗀	12 3	dia	i-4									
Var Eda	d de	n ma la L	fraguita	12 3	e,	ma	rejao	do o	le la misma	y a	ul SE	C. 0/	larjo	Todo	largo
Var Eda	d de	n mala L	frequito	a del 3	e dia	ma	reja o	do o	de la misma ute, ciclo ela	y a	Atrea	lines	00. 07	tweek.	loolo
Var Eda	d de	n mala L	frequito	a del 3	e dia	ma	reja o	do o	de la misma ute, ciclo ela	y a	Atrea	lines	00. 07	tweek.	loolo
Var Eda	d de	n ma la L	frequito andozar	nodel 3	olio	ma	rejaco	do o violo	de la misma ute, cido ela contra contra la	y a re g	hts ea useus t	linus Las box	os. of	tuvel: de la	lock
Var Eda	d de	n ma	fraguito emborgar gularia	nodel 3	olio	ma	rejaco	do o violo	de la misma ute, ciclo ela	y a re g	hts ea useus t	linus Las box	os. of	tuvel: de la	lock
Var Eda	d de	n ma	frequito andozar	nodel 3	olio	ma	rejaco	do o violo	de la misma ute, cido ela contra contra la	y a re g	hts ea useus t	linus Las box	os. of	tuvel: de la	lock
Var Eda	d de	n ma	fraguito emborgar gularia	nodel 3	olio	ma	rejaco	do o violo	de la misma ute, cido ela contra contra la	y a re g	hts ea useus t	linus Las box	os. of	tuvel: de la	lock
War Eda	d de	n ma	fraguito emborgar gularia	nodel 3	olio	ma	rejaco	do o violo	de la misma ute, ciclo ela contra contra la	y a re g	hts ea useus t	linus Las box	os. of	tuvel: de la	lock
Var Go	d de	n ma	fraguito emborgar gularia	nodel 3	olio Pretipolo	ma	rejaco	do o violo	de la misma ute, ciclo ela contra contra la	y a re g	hts ea useus t	linus Las box	os. of Santes	tuvel: de la	lock
War Eda	d de	n ma	fraguito emborgar gularia	nodel 3	olio Pretipolo	ma	rejaco	do o violo	de la misma ute, ciclo ela contra contra la	y a re g	hts ea useus t	linus Las box	os. of Santes	tuvel: de la	lock
Var Eda	d de	n ma	fraguito emborgar gularia	nodel 3	olio Pretipolo	ma	rejaco	do o violo	de la misma ute, ciclo ela contra contra la	y a re g	hts ea useus t	linus Las box	os. of Santes	tuvel: de la	lock

.zerol	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	S.	E.	0.
1 2 3 4	5 5		S.40° (## WE	1					3' 1'	111	"	93	<i>u</i>	60
5 6 7 8 9 10	2 2 2 2 2														
11 12 1 2 3	55666	5-1	.,	El	-11							"	112	,,	75
5 6 7 8 9	6 6 6 6 6 6 6 6	 	fo		_,.				Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma 72	0 52		Long.	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	28°	18, 0
11 12 Var			gnética al una 🔏 👌				760 m	<i>4.m</i> :	Suma 92 Lat.d media 6	021	,, f.,				•
e.	Vai	o ego	rudo M	er el esto	de				CIMIENTOS.		4.01				
a	ca/	ure	sente, e	uelo cla	ru co	na	lg u	nes	con brisa galer celajes de la bi arole fruit:	res	a, apra	rejo i	tools le	ergo es	ne
	en :	de	la min	na compe	me	slac	ly	Meg	camo al meclis	de	i que	boere	e all.	ags a	nie c

oras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.º	Desyfo.	Baróm."	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	3	-,,	8400	NE	ou				32 00'	3	18,2	**	45	"	28
2	2	5							27'00'	3'	20	"	16	.,	12
3	3	,,													
4	2	5					-								
5	3	",													
6 7	2	5													
8	2	5													2
9	2	5	- "												0
10	3	,,								(fa					101
11	3	,,													1.11
12	3	,,											-		1 21
1	2	5										"	61	",	40
2	2	5-													
3 4	3										,,				
5	3	-,-							Lat.d sal.da	170 /	76		salida		
6	3	,,		Laboration .					Dif a lat.d	100	1,00	Difer.	Long.	00	· 42' 0
7	1								Lat.d llegada / Lat.d observ.a /	802	1. 6	Long.	Cron tro	29	29
8	3	-:	8.0		,,				Dif. observ.	000	13' 0	Dif.	aron,	0/	010'
9	4	"							Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media	0	, / ,,				
10	4	"							Suma 3.	201	3,				
11	4	5							Lat. " Heula						

ACAECIMIENTOS.

Dinos principio à la presente un timpo clar y calmon, brisa flojila de NEO. Auvil: y arri como quecha diche y sin mas que anotar llegames al modio dia que observé alt. up. mua et u de 76 23' N

	$\mathcal{D}\epsilon$	el 2	Vierne	<i>A</i>	al	8,	fa b	ado	de elfazo		año /	18778	Singla.	ra 48	?
Horas,	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5 6	2 2 2 2 2 2 2	· · · · ·	fho: W	vil					34 00	3	80		41	· ·	28
7 8 9 10 11 12	2 2 2 2 2 2 .										1-				
1 2 3 4	21111		•				,						41	"	28
5 6 7 8 9 10 11 12	2 2 2 3 3 4 1				-		760		Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media	9002		Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	300	20' CC
Eda	d de	la L	una i st	15 3 de	e i	oin	9:	oin	CIMIENTOS w Jueda am mindo mar	las	te en la	a aut	terior of	Inook Im: o	of con
do .	cer		la brisa	a flige	too	del	LN	ee	paparejo e 12 75 38'0	ner					

Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.	Desvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	2		fort	Hed var	-00				27.45	7	78	/	69	-,	36
2	2	.,		avec											
3	2	••													
4	2	.,	.,	.,											
5	2	.,													
6	2														
7	1	,,													
8	^	"													
9	2	••													
10 11	2	.,													
12	3														
1	4		- "	2:015						TO STEE		"	68		36
2	4	.,													
3	4	••													
4	4	-,	.,		-,						. 1				. Ter
5	4	5							Lat.d sal.da Dif.a lat.d	900	9,000	Long.	salida Long.	30 °	38' (
6	4	5							Lat.d llegada 2	0 %	2. fin	Long.	llegada		
7	4	1							Lat.d observ.a 2	000	8 der	Long.	Cron. tro	300	17'
8	1	9		16/2	//				Dif. observ. Dif. diferen.s	v°ve	g', vy,	Dif.*		10	(0)
9	5-	••							Suma	901	, , ,,	0			
11	5	.,							Lat.d media	903.	5 30"				
11 12	,	"					760								

Edad de la Luna 200 16 3 dias

ACAECIMIENTOS.

Dimos principio à la presente con tompo calmero, aparejo en cruz, marejada grande del 80, cielo por alto claro y Ato por el 3° yob or un mebarrones y con par chubanoros de esta comportuided pasamos la tarde. Justi cubricular el cielo viento variable dell'est y sin mas que anotar ano y llegamos al medio dia que observe de alt. ap. mina o la 14° o 8' N.

	De	l g	Danies	<i>e</i>	al -	vof	ines	.	de effazzo		año Z	825	Singla.	a 57	
.2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5 6	d d d d d d d d d d d d d d d d d d d	5 5 : 5	J.10°€) 	NE					35'00'	3'	116		95	v	66
7 8 9 10 11 12	5 de de de de	: 5 5 6 : : !													0.00
1 2 3	4	5										"	.95	"	66
5 6 7 8	555	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							Lat.d llegada 2. Lat.d observ. 2.	0 55 1 °4 1 2 ° 00		Long.	Long. llegada Cron. ^{tro}	10 320 310	11. de 18. de 19. de 19
10 11 12	6 6 6	.,	mética al	 NO 5	0		7584	mes	Dit. dieren.	2014	, , ,,				
10 11 12 Vari Eda	acional de l	a ma	agnética al quana se o de la constante de la c	labo de	la	tabl	AC	AE	Suma 4.2 Lat.d media 24 CIMIENTOS	3. dim	is prin	icipii	o à la	pres	ente
10 111 112 Wari Eda	acional de la lave	i maa Lui maa la Lui	una à o de la for algun	labo de	la casa	lable er	AC	AE	Suma 4.0 Lat.d media 21 CIMIENTOS risa galua cielo claro cielo claro	o din	is prin	nor el	lajes a	le la	base
10 111 112 Vari Eda	acion la de la	i ma la Lui ma la	una à o de la lar la lar algun	l rbo de so brace sa par de est	la casa	table er arri	AC	AE	Suma 4.2 Lat. d media 2 CIMIENTOS visa galena cielo claro	dim	is fine algorithms of man g	nor el	lajes a	le la	base
10 111 112 Wari Eda	acion la de la	i ma la Lui ma la	una à o de la lar la lar algun	l rbo de so brace sa par de est	la casa	table er arri	AC	AE	CIMIENTOS risa galena cielo claro	dim	is fine algorithms of man g	nor el	lajes a	le la	brisa
10 111 112 Wari Eda	acion la de la	i ma la Lui ma la	una à o de la for e la for algun	l rbo de so brace sa par de est	la casa	table er arri	AC	AE	CIMIENTOS risa galena cielo claro	dim	is fine algorithms of man g	nor el	lajes a	le la	brese

	De	110	Junes		al 1	1.	árte	2	de Marzo		año /	819	Singla.	"3 -2	
Horas.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distan c ia.	N.	8.	E.	0.
1	7	5	-fo	N.80	100				12 00'	3	186	"	132	.,	124
2 3	7	5													8
4	2	5				_									
5 6	7	5													
7	2	2.													
8	7	5													. 0
9 10	2	5													oi
11 12	2	5													2015
1	8	5		NW 80	11							"	138	••	124
2	8	,,											1		
3 4	8				.,										
5	8	"								200		Long. Difer.	salida Long.	2	. 16° C
6	8	"							Lat.d llegada Lat.d observ.a				llegada Cron. ^{tro}	35	064' 0
1	8	,,							Dif.a observ.a			Dif.	G1011,		°12'
8	8								Dif.* diferen.s Suma Lat.d media 2	*******					
9	8								Lat.d media 2	3°2	6	-			
9 10 11	8	.,			1										
9 10 11 12	8		.,	.,			754	· su							
9 10 11 12 Va	oriacio	n m	agnética al	VO - 18"30	3 :		754	,	I L						
9 10 11 12 Va	oriacio	n m	agnética al Juna a o	 	3 :				CIMIENTO	S.			S 23.1		

Consensames la presente navegando por el rebo de la tabla em brisa del es El fina aparejo todo largo eselvalgo embierto de neblina saliente del 1" el :

frena aparejo todo largo eselvalgo embierto de neblina saliente del 1" el :

frence del sobres y así pasamos la muche. Fini hts. afuscados, eta frence del Nevel con mucha marejada del mismo y alguna del so y ajen mos fuancte de proa, mayor redenda, petiflique y así llegamos al medio dia que aferramos pranete mayor, belasho alto y obstuve de ast.

ap. muna a la 68 64 N.

			efartes			(170		Ì	año z				1
loras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1	3	.,	80	NWO	w'				43 00.	3	8	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6	••	515
2	2								3500	2"	75	"	6	4	"
3 4	2	••		0					36 30'	4:	5	2'5	"	"	2,
5	-		19	000	33				82 30'	3.	17			"	4'5
6	1											1	1	"	17
7 8	••	5													
9		5		-11				_							
10	,														
11	.,	5													
12	1	"			4_							45			29%
1 2	.,	2											85	4	25
3	"	5										(1	85	"	25
11	1 2 3 4 4 4		0%	880	22.				Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media 24	0 8 40 50 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00		Dif.*	Long.	33	028, Co 032, Co 016, Co 016, E
6 7 8 9 10 11 12 Vari	3 4 4 4 acion	 	gnética al		22-	*	757	22.11	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma	0 8 6 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. Ilegada Cron. ^{tro}	25° 33	· 16. 6
6 7 8 9 10 11 12 Vari	3 4 4 4 acion	 		880 "9 "02" 19"3 du	22.	2 (757 AC	AE	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media 24 Nho. directs no	0 8 1 0 5 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. Ilegada Cron. ^{tro}	25° 33	· 16. 6
6 7 8 9 110 111 112 Warii Edae	3 4 4 4 acion	ma _a Lu	ina a'u².	-19 Sdu					Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media Lat.d media Lat.d media Lat.d media Lat.d media Lat.d media	0 8 1 0 5 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5. 6. 3 5. 6. 3 6. 26	Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron, tro	31 33 02	0.16' E
6 7 8 9 110 111 112 Varii Edac	3 4 4 4 4 acion d de l	maa Lu	ina i o 2	le presen	le	je,	role .	el e	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media Alo. directo no Dif.a managanda CIMIENTOS	o so so o so o so o so o so o so o so	w ein .	Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. Ilegada Cron, tro	35 33 02	2000 (16) (16) (16) (16) (16)
6 7 8 9 10 111 112 Wari Edad	3 4 4 4 acion d de l	ma, a Lu	hezar e	19 Solution	le i	oe o	oli . Uga	el e	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Lat.d media Lat.	o Solo o	w en 26	Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. Ilegada Cron, tro	ofernolla,	32' (d. 6) 6' 6' 6' 6' 6' 6' 6' 6' 6' 6' 6' 6' 6'
6 7 8 9 10 111 112 Vari Edac	3 4 4 4 acion d de l	maga Lu	hezar a altos,	le present tringer	le ite	ne n	loge to	el e	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Lat.d media Lat.	o so	w sine.	Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. Hegada Cron. tro Has	ofernalla,	o 12' de o 16' Co
6 7 8 9 10 111 12 Varia Edaco	3 4 4 4 acion d de l	maa Lu	hezar a altas,	le presentingue lo cicle	le de le sur	pe plies	soló de llogue sto g	el e ge g g a'	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ. 2. Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media 24 Also. directs no a movegueda CIMIENTOS To al MAN Lat.d sur did tutts del 3 x. ex	of Show of the sound of the sou	we sine ! Lajas frust	Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. Hegada Cron. tro Cron. tro Clas Copre	os os es a con es a c	emes mar oc Cus Cus
6 7 8 9 10 111 12 Variated and Control of the Contr	3 4 4 4 acion d de l	maa Lu	hezar a altas,	la present tringue la cicle la cobre la	de ite ite much	bies	loza do para la p	el e el e g d'a alie alie	Dif. a lat. d Lat. d llegada 2. Lat. d observ. 2. Dif. observ. 2. Dif. observ. 2. Dif. diferen. 5 Suma 4.7 Lat. d media 24 Alo. directo no Danouegasta CIMIENTOS To al Nov. g westando con Lat. seel 3 x ex derigos, ma	of so	to al	Difer. Long. Long. Long. Dif. The second sec	Long. Hegada Cron. tro Has Has Has Hay Hay Hay Hay Hay	offered day.	o 12' de la como de la
6 7 8 9 10 111 112 Variante Edad	3 4 4 4 acion d de l Cl la nelo	ma, a Lu	hezar de la as altas, so del so con a suguisja o con a su	la present tringue lo cicle elgunes a lo y vi	le de le sur metro de la seria del seria della seria d	bie over	lleger logo de so o la p	el e ge ga die alie	Dif. a lat. d Lat. d llegada 2. Lat. d observ. 2. Dif a observ. 2. Dif. diferen. s Suma 4. Lat. d media 2.4 Also. directo no a movegacia CIMIENTOS To al Nos p muestando eve Lat. seel 3 x. ex de rigor y ma Lat. del L. "ex:	of so	we en lojas fruit	Difer. Long. Long. Long. Dif. on Smi	Long. Illegada Cron, tro Illas	oferno da, to y	o 32' de la como de la
6 7 8 9 110 111 112 Varia Edad	3 4 4 4 A acion d de l cl l a rele nes	ma, a Lu masa a Lu ceru cer	hezar de la as altas, as altas, de con a acquireja a con a con a con a con a contra co	la present tringue lo cicle elgunes a lo grando de la mayor	de ite ite sur	bie source in an en	loge log	el e g alie alie laja uel loge	Dif. a lat. d Lat. d llegada 2. Lat. d observ. 2. Dif. a observ. 2. Dif. a observ. 2. Dif. diferen. 5 Suma 4.7 Lat. d media 2.4 Ato. directo no O a novegacia CIMIENTOS To al NSO p meslando en Lat. de ser di de rigor, ma Lat. del 1 "cd": Lat	of so	we sen . lajao ; to al fine: a mar	Difer. Long. Long. Long. Dif. To our of the control	Long. Hegada Cron. tro Lagrany Lagran	of to y due	emos mar se clarais e Cuo
6 7 8 9 110 111 112 Varia Edad	3 4 4 4 A acion d de l cl l a rele nes	ma, a Lu masa a Lu ceru cer	hezar de la as altas, as altas, de con a acquireja a con a con a con a con a contra co	la present tringue lo cicle elgunes a lo grando de la mayor	de ite ite sur	bie source in an en	loge log	el e g alie alie laja uel loge	Dif. a lat. d Lat. d llegada 2. Lat. d observ. 2. Dif. observ. 2. Dif. observ. 2. Dif. diferen. 5 Suma 4.7 Lat. d media 24 Alo. directo no Danouegasta CIMIENTOS To al Nov. g westando con Lat. seel 3 x ex derigos, ma	of so	we sen . lajao ; to al fine: a mar	Difer. Long. Long. Long. Dif. To our of the control	Long. Hegada Cron. tro Lagrany Lagran	of to y due	emos mar se clarais e Cuo

Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desylo.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	Ε,	0.
1 2 3 4	3 3 3 3	5 5 5	p 300	0180	w				49°00'	36	72	.,	47		54 29
5 6 7 8	4 3 3 4	5 5								,					
9 10 11 12 1 2	4 4 4 4 4			•								.,	67		81
3 4 5 6 7 8 9 0	4 4 5 5 5 5 6 6 6	5 5	8040							007		Long. s Difer. Long. ll Long. C Dif. Dif.	alida Long.		32' (32' (36' ()

Edad de la Luna a d'= 20'3 dias

ACAECIMIENTOS.

Ompegames la presente un viente al 2: cl: mar grusa del 3: 7 goberna Anoch como queda dicho durante la misma el cielo se actaro signimalo la del 3" d'y el viento se llani un poro mas al El effin " calmando ma pro-

1 7 5 8 0 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	.2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim '	Desvio.	Baróm.°	Termó º	Rumbos corregidos.	0.	Distaccia.	N.	3.	B.	0.
9	5 6	77788	1 2 m	8500		••				50'00'	3:	236	*	88	•	102
3 4 4 2 5 2 6 2 7 4 Dif.a lat.d	9 10 11 12	2 2 6	5"	.,	ie d'ie								"	88	"	102
9 4 5 Dif.* diferen.* 0 " 10 4 5 Suma 53 0 50 " 11 4 5 Lat.d media 26 0 45"	3 4 5 6 7 8 9 10 11	2 2 2 2 4 4	··· ·· · · · · · · · · · · · · · · · ·							Lat.d llegada Lat.d observ. 2	200	2° 8	Difer. ^a Long. Long. Dif. ^a	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	38	· 54' (0 ° 58' (0

Navegando pro el rho de la table con brise del Se fressa empezamos la promite, aparejo todo largo, vielo y tets con celajes y sancles. Anoch: floj ando la brisa, vielo más claro. Am: tiempo calmoso y achubascado pror el Ney ari llejamos el medio sia que elseria alt: up. ma o la 6th 22° er.

					1	10000	1	1	de elfazzo						
loras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1	2	,,	02,00	Fiete.	00				79.45	3.	69	.,	12	-,	68
2	2	.,													4
3	2	•,													
4	2								-						
5	2	5													
7	2	5													
8	2 .	5-													
9	2	-,		4.											
0	2														
11	2														
12	2	5			-11										
1 2	2	5										"	12		68
3	2	5													
4	2	3													
5	3	5.	.,	• • •					Lat.d sal.da	7 0 30	· 60	Long. s	alida	380	SP 10
6	4	-,							Lat.d sal.da 27 Dif.a lat.d	012	6 80	Difer.	Long.	10	17'
7	4	5							Lat. ^d llegada 22 Lat. ^d observ. ^a 25	042	" n n	Long 1	legada	400	150
8	4	"		,,								Long. (Dif.	aron. tro	02 %	12
9	4	5							Dif.* diferen.s Suma 55 Lat.d media 27	2) ,,			<u></u>	
0	4	,	*	10					Suma 55	006	, ,,,				
	0 1			AND THE PARTY OF T	0.00000	SECRET S		442000	Lat." media 27	13	10"				THE PERSON NAMED IN

Con tumpo ealmoso, celajes achubascados del 7" d' y ventotina del mismo deinos principio à la actual. Anord y ami de la misma comprimidad con pomperelle regular cinimado lo prosible con el aparejo principal soliendo celajes chulascomos del mismo con el cieto claro y así llegamos al medio dia que observe alt. ego.

	De	l /	5 Sabo	rde	al /	66	ones	Te	de Yayo	<u>'</u>	año 2	1823	Singla.'	"a 5"	>
T8S.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1	4		080	8	15				84 30	3	27	• •	J	••	27
2	h								52° 00'	3	13		24	"	31
3	2	••			••				42°00'	3:	17	"	13		. 11
5 6	3								4						
7	2	5	0												
9	2	5	8.40°C	2::1:	10										
0	3	7 7													
12	4								City Control				40	.,	69
2	4	.,	1										7		
3	3	.,										0			
4	3	"		.,		-			Lat.d sal.da	703	6 al	Long.	salida	40	155 0
-	04														
5 6	3								Dif.a lat.d	20%	6		Long	1	
6 7	3		01.		i				Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada 2 Lat. ^d observ. [*] 28		0 10 11	Long.		41	°13' (
6 7 8	3 4 3		fho 0	2:et	10				Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a		0 10 11	Long.		41	
6 7 8 9	3		fho O	2 ct	00			-	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	v °0.	z', J',	Long. Long. Dif.		41	°13' (
6 7 8	3 4 3		fho O	2.ct	00				Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a	v °0.	z', J',	Long. Long. Dif.		41	°13' (
6 7 8 9 10 11 12	3 3 3 4 4	3 3 3		,,			762	34.3	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	v °0.	z', J',	Long. Long. Dif.		41	°13' (
6 7 8 9 10 11 12 Var	3 4 3 3 3 4 4	n m	agnética al	NEC	2.	,	262	2 24.7	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	v °0.	z', J',	Long. Long. Dif.		41	°13' (
6 7 8 9 10 11 12 Var	3 4 3 3 3 4 4	n m		NEC	2.	, ,	262	2 24.2	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	v °0.	z', J',	Long. Long. Dif.		41	°13' (
6 7 8 9 10 11 12 Var	3 4 3 3 3 4 4	n m	agnética al	NEC	2.	,			Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	v ° 0.	z', J',	Long. Long. Dif.		41	°13' (
6 7 8 9 10 11 12 Var Ed	3 3 3 3 4 4 ariacio	n m la I	agnética al Luna	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	3 oli	à,	AC	CAE	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media 2	5°5,7°5	7. 6., 7. 20. "O	Long. Long. Dif.*	llegada Cron.tro	38	°33' (C
6 7 8 9 10 11 12 Var Ed	3 3 3 3 4 4 ariacio	n m la I	agnética al Luna	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	3 oli	à,	AC	CAE	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media 2	5°5,7°5	7. 6., 7. 20. "O	Long. Long. Dif.*	llegada Cron.tro	38	°33' (C
6 7 8 9 10 11 12 Var Ed	3 3 3 3 4 A riacio ad de	n m la I	agnética al Luna Luna	NEC 23'	3 oli	às die d	AC	CAI	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. 2 Dif. a observ. a Dif. diferen. s Suma Lat. d media 2.	5°5,7°5	7. 6. " 9. " 7. 20 " 0	Long. Long. Dif.*	llegada Cron.tro	do de	°3.3' (6) °4.2' E
6 7 8 9 10 11 12 Var Ed	3 3 3 3 4 A riacio ad de	n m la I	agnética al Luna l	este n	3 oli	lio o	Ac	CAE	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. 28 Dif. a observ. a Dif. diferen. s Suma Lat. d media 2.	s. S.	To so " o	Long. Long. Dif.*	picas	da el	°3.3' (d °4.2' &
6 7 8 9 10 11 12 Var Ed:	3 3 3 3 4 A riacio ad de	n m m la I	agnética al Luna & J	este manete a tarde	2° 2° solu	die d	AC	: m	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. 28 Dif. a observ. 28 Dif. diferen. s Suma Lat. d media 2. ECIMIENTO Lat. d alto :: Lat. d solution	5. S.	porce areja	Long. Long. Dif.*	picas /: cen	de el codes	"3.3" (d "5.2" &
6 7 8 9 10 11 12 Var Ed:	3 3 3 3 4 A riacio ad de	n m m la I	agnética al Luna & J	este manete a tarde	2° 2° solu	die d	AC	: m	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. 28 Dif. a observ. 28 Dif. diferen. s Suma Lat. d media 2. ECIMIENTO Lat. d alto ::	5. S.	porce areja	Long. Long. Dif.*	picas /: cen	de el codes	"3.3" (d "5.2" &
6 7 8 9 10 11 112 Van Edi	3 3 3 3 4 A riacio ad de	n m la I	agnética al Juna Lo	este manete manete me el.	200 3 oll reaching	lio o	AC	CAF when the second se	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. 28 Dif. a observ. 28 Dif. diferen. s Suma Lat. d media 2. ECIMIENTO Lat. d alto Lat. d media 2.	S.	Tesco, morel	Long. Long. Dif.*	picas picas is cere nas bela	da de de codos cho,	ossi de
6 7 8 9 10 11 12 Van Edi	3 3 3 4 A riacio ad de	n m la I	agnética al Juna e o segumos for sources la solomole o pitife	este manete me el	ila soli	lio o que su la contra de la contra dela contra de la contra de la contra de la contra de la contra dela contra de la contra de la contra de la contra de la contra dela contra de la contra del la cont	AC dia	CAII., euc. Si mas eur.	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. 28 Dif. a observ. 28 Dif. diferen. s Suma Lat. d media 2. ECIMIENTO Lat. d salto Lat. d media 2. Lat. d media 2.	S.	Tesco, morel	Long. Long. Dif.*	picas picas is cere nas bela	da de de codos cho,	ossi de
6 7 8 9 10 111 12 Van Edi	3 3 3 4 A riacio ad de	n m la I	agnética al Juna Lo	este manete me el	ila soli	lio o que su la contra de la contra dela contra de la contra de la contra de la contra de la contra dela contra de la contra de la contra de la contra de la contra dela contra de la contra del la cont	AC dia	CAII., euc. Si mas eur.	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. 28 Dif. a observ. 28 Dif. diferen. s Suma Lat. d media 2. ECIMIENTO Lat. d salto Lat. d media 2. Lat. d media 2.	S.	Tesco, morel	Long. Long. Dif.*	picas picas is cere nas bela	da de de codos cho,	ossi de
6 7 8 9 10 111 12 Van Edi	3 3 3 4 A riacio ad de	n m la I	agnética al Juna e o segumos for sources la solomole o pitife	este manete me el	ila soli	lio o que su la contra de la contra dela contra de la contra de la contra de la contra de la contra dela contra de la contra de la contra de la contra de la contra dela contra de la contra del la cont	AC dia	CAII., euc. Si mas eur.	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. 28 Dif. a observ. 28 Dif. diferen. s Suma Lat. d media 2. ECIMIENTO Lat. d salto Lat. d media 2. Lat. d media 2.	S.	Tesco, morel	Long. Long. Dif.*	picas picas is cere nas bela	da de de codos cho,	ossi de
6 7 8 9 10 11 12 Van Edi	3 3 3 4 A riacio ad de	n m la I	agnética al Juna e o segumos for sources la solomole o pitife	este manete me el	ila soli	lio o que su la contra de la contra dela contra de la contra de la contra de la contra de la contra dela contra de la contra de la contra de la contra de la contra dela contra de la contra del la cont	AC dia	CAII., euc. Si mas eur.	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. 28 Dif. a observ. 28 Dif. diferen. s Suma Lat. d media 2. ECIMIENTO Lat. d salto Lat. d media 2. Lat. d media 2.	S.	Tesco, morel	Long. Long. Dif.*	picas picas is cere nas bela	da de de codos cho,	ossi de
6 7 8 9 10 111 112 Van Edi	3 3 3 4 A riacio ad de	n m la I	agnética al Juna e o segumos for sources la solomole o pitife	este manete me el	ila soli	lio o que su la contra de la contra dela contra de la contra de la contra de la contra de la contra dela contra de la contra de la contra de la contra de la contra dela contra de la contra del la cont	AC dia	CAII., euc. Si mas eur.	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. 28 Dif. a observ. 28 Dif. diferen. s Suma Lat. d media 2. ECIMIENTO Lat. d salto Lat. d media 2. Lat. d media 2.	S.	Tesco, morel	Long. Long. Dif.*	picas picas is cere nas bela	da de de codos cho,	ossi de

	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.º	.Termó.º	Rumbos corregidos.		Distancia.	N.	3.	B.	0.
1 2 3 4	5556	.,	0040	2:01	w w	7			36° 45' 43° 00'	;	68	"	48		41
5 6 7 8	66666	.,												Try Try	
0 1 2 1 2	66655		Sito V		_4							"	102	,	مرط
3 4 5 6 7 8 9	556565455	5- 55		•					Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media 28	042				110° 13° 19° 3°	37' (4 10' (5 17' (5
1	acion	mag Lu	gnética al na	~ El 24'3 e	3° lian		264.	<u></u>				-			
aria	l de la									_					

Navegoriedo por el rho de la tabla griento al 2: et dines principio à la presente, aparejo tido largo, inarejada del Al con algunor celaj es sa lientes del mismo, cielo y lets claros. Frurh' poniundere todo operade por el of y el rto se fue rolamen al 1 de la misma compormodad y asi llejamos al medio dia que cherri attap. mu el 61°21' V.

183.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4	3555	555	Sont	- & N 6	00			•	37-25	3/	117	"	72	.,	72
5 6 7 8	5055	5 5 5		N 80					4					·	
9 10 11 12 1	5 5 5				•1		4		***				32		72
2 3 4 5 6	4 5 12 4	5 5							Lat.d sal.da	03	2'(1/2)	Long. s	salida Long.	430	10' (
7 8 9 10	to to to	5 5		***					Dif. a observ. a Dif. a diferen. s	1° 1	3', N	Long. Long. Dif.*	llegada Cron. ^{tro}	10	36 36
12 Var	riacionad de	n ma	agnética al una 🛕 🗸	NEU 25 1 au	lias	-	264	m.	-						
							AC	CAE	CIMIENTO	s.					

babor j'an llegameral medio dia que observe all aps mu & La de 53 "28" I

ras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	5	5	1400	vil	w				45 00	3	131	"	100	"	100
2 3	5	5													
4	5	5		**											
5 6	3	5													
7	6	.,													
8	6			- ^/											
9	6				0								-		0
1	6	. ,													
2	6		.,	.,											6.6
2	6	.,										"	100	"	100
3 4	6.	"													
5	6	"	11	••					Lat.d sal.da	1016	· 8	Long, s	salida	460	320
6	6	"		7.14.1					Dif.a lat.d	040	100	Difer.	Long.	10	58, a
7 8	6	,.							Lat.d llegada 32 Lat.d observ.a 32	3 0//	000	Long. (llegada Cron. tro	46 0	12' a
9	6	••	"						Dif. diferen.s	.23	, 7,	Dif.ª		3 0	50° 6
0	6	-1							Suma 6.4 Lat.d media 3.4	°22	,, ,,	,			016
1 2	6						200		Lat. media 3	Z°/J	30 0				
	acion	mag	rnética al	NEO 5	-0	1	61	Me .m							
		THE PERSON NAMED IN	na au		chis	,,,,,,,				••••••					
							A.C.	A 157	CIMIENTOS						

rinto NE marejado del vito y del placido claro y his evilencoso. Anorto refreseando el ito y cubriendose el filmamento. Frio y de esta composmisos el gornos el medio dia que observe alt. ap. ma a la 67 08 N.

0r8S.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	5	••	00	N	ve				\$100.	3	14	"	9		11
2	5								6 00'	3	7		7		1
3	4			0					39 45	3.	18		14	.,	11'5
4	3		1	08.0	w				88 30	3"	16		,	"	16
5	2	•	(1										19
6 7	2	• •													
8	"	"													
9	"	••	- "	.,											
10	2		80:0	4:1:	vo'										
11	2		(41												
12	2				"										
1	3	**										"	3/	"	195
2	3	٠,													
3	3														NWS COL
4	1		- "						Lat.d sal.da	3011	, R	Long	salida	16	0 12'
5	1	- '							Dif.a lat.d	031		Difer.	Long.	00	047
6 7	2	5-	080		15				Lat.d llegada 3	3 %		Long.	llegada	47	012
8	9	5-								5 ° 4		Long. Dif.	Cron.tro		052,
9	2	5	- "	-/-	-				Dif. diferen.s	0	, / "	Dir.		entr	
10	2	5							Suma 6	7°0	0' "0				
	3		THE RESERVE	EVALUATION OF NEXT AND ADMINISTRATION OF STREET	SEE	1500	WIE TO		Lat.d media	500	o' of				

Dimos principio à la presente rolandose el sto al d'el con el cielo noblinose y lets aturbanades por par el 3" et y al presente aferames sobres, fuantes y à 3 " sus dis el viente al O So y unimos con las cuatro mayore despistimelmes algun chesasquille quedanslose calma à las y às parientes el cielo claro y lets en partes aturbanades y relampagneando y à las 10 secultable un poco de ventelina al li et : y de esto composmidad amaneiro que al pero rato se rolo el viento al S frese y entre mar del S O y simmas que ano tar legames al medio dio que observe alla apo una el so 56 is N.

Horas.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	n.	- S.	B.	0.
1 2 3 4 5 6	4 4 4 4 3	5			5.				73°50' 68°15' 52°00' 63° 15'	3' 3'	19 38	""	7 23 6		26 18 30 12
7 8 9 10 11	3 2 4 3 3	5 :: : 5 !	<u> </u>	2:1'	50	•				·	•				
1 2 3	0 45 /4	5	8.0	,,	-00							"	41	- ,,	86
5	4	5								3041	18	Long.		10	11:11
6 7 8 9 10 11 2		s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	gnética al				761	20. 20	Dif.a lat.d Lat.d llegada 32 Lat.d observ.a 32 Dif.a observ.a 32 Dif.a diferen.a Suma 68	041 4°30 4°30 002		Difer.* Long.		490	11, 0 03, (0 05, (0 58, (
6 7 8 9 10 11 11 12 Wari	4 4 3 3 acion d de l	mag a Lu	ina a u t	28'3 dia			AC.		Dif.a lat.d Lat.d llegada 32 Lat.d observ.a 32 Dif.a observ.a 32 Dif.a diferen.a Suma 68	°41. 4°30 6°32 °21. °10	, 30" , 30"	Difer. ^a Long. Long. Diff. ^a	Long. llegada Cron. ^{tro}		SP: (
6 7 8 9 110 111 112 Warii Edac	4 A A Bine Cual	maga Lu	on tiols le mar ele	posible posible al 2:0	le e	eri hts y a	AC.	de saos	Dif.a lat.d Lat.d llegada 3. Lat.d observ.a 3.4 Dif.a observ.a 3.4 Dif.a observ.a 3.4 Dif.a diferen.s Suma 6.8 Lat.d media 3.4 CIMIENTOS may ores con los. fravel cos us toole apan	14.30 1.0 22.0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0 10 0	into al	Difer. Long. Long. Dif. a	Long. Illegada Cron. tro Lincip Lincation	nan to la	ss. is la surke
6 7 8 9 10 11 11 12 Varia Edaco	acion de l	maga Lu	ole tiole le mar ele se role sin " sui	posible for al 2:0	le e	eri hts y a	AC.	de san	Dif.a lat.d Lat.d llegada 3.4 Lat.d observ.a 3.4 Dif.a observ.a 3.4 Dif.a observ.a 3.4 Dif.a diferen.a 6.8 Suma 6.8 Lat.d media 3.4 CIMIENTOS mayora un los. Amelia cus	1. 30 2. 10 . 10 . 10 . 10 . 10 . 10 . 10 .	into al	Difer. Long. Long. Dif. a	Long. Illegada Cron. tro Lincip Lincation	nan to la	ss. is la surke

1 2 1 3 2 4 /	2	D	Rumbo.	Viento.	Atatim o 8	Desvio.	Baróm."	Termó.º	Rumbos corregidos. 0.	50	N. ""	8.	E	0. 18'5 18'0 39'5
11 3 12 3 1 5 2 5			A So	ir ee							5,0	16'5	A1	106'0
4 3 5 3 6 3 7 3 8 3 9 7 10 2 11 2	ナートラファクラ		0		.,		7620	James	Lat.d llegada 34 %	11. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13.	Difer.* Long.	salida Long, llegada Cron. ^{tro}	2 51 47	608, C
Varia Edad	cion de l	ma a Lı	gnética al una 🏄 🗸	29 3 as	lias		AC	CAE	CIMIENTOS.			•		
fly refit	esce	eura les	l'été	eille e si am citory	int.	iest	Jerus	neol	avejada del J. o el 180 C; na al muotio dia	Annh into fre	inicia nes y	ters	el y	fui los

	De	l 2	2 elála	ala	al 2	362	Donn	inge	de Mayo	Z	año/	828	Singla.'	a 64	
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	7		W850d	-NE	w								r		
2 3	2														
4	2	"	0						7					10	
5	7 2	••													
7 8	2	-1													
9	2	5													
10 11	6	5													
12	6	5	-N: 4/80	- 80 -											
1 2	2	43	Niveo Ora	W Ox	1				, .						
3	7	.,	050									l			
5	7	5		~,					Lat.d sal.da	0	, ,,	Long.		0	,
6	6	5							Dif.a lat.d Lat.d llegada	0	, ,,		llegada	0	. ,
8	6	5			_,,				Lat.d observ.a Dif.a observ.a	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Long.	Cron.tro	0	,
9	5	5							Dif.* diferen.s Suma	0	, ,, , ,,	•			
11	5	5					759		Lat.d media	0	* **				
Var	riacio) 1 m	agnética al	N 50 1			137.	***							
			una 🚅 🤞												

Principiamis la presente goternando el rho de la tabla, aprarejo trolo larco
con viento fisse del s'éo, ciclo todo entricto. Anoshi y al pres rato anistamo
la fars la ele penta fore Ignais pros estritos y organismos el rho anotaste
aviotamos um poso despues la de Inita del Este por la mura de estritos
y estanos à 12 ho via l'envelicha farela in ma disti de so millas y morgon
gobernamos indemonde del frese de isla Febres la cual llegames a las ses se
signimos el circo entierto y trorignamos y an llegames al mestis dei gene mes
demoratos el Cero de esquiterides por el Who Calel errupais à una distamina
de Finillas

2610	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distagoia.	N.	8.	E.	0
1				1.0											
2															
3															
4															
5															
6 7															
8															
-															
9															
1															
2															
1												*	3		
2															
3															
4															
5									Lat.d sal.da	0	, ,, , ,, , ,,	Long. s	alida	0	,
6			1.500.4						Dif.a lat.d	0	, ,,	Difer."		0	
7									Lat.d llegada	0	, ,,	Long. 1			,
8									Lat.d observ.	0	, ,,		Cron.tro	0	,
9									Dif a observ.a Dif.a diferen.s	0	, ,,	Dif.		0	
0									Suma	0	, ,,				
1									Lat.d media	0	, ,,				
2							756								

El empezar este dia nos dió calma formandore un chubareo, cargamos las odas y dimos fondo, entablandore al pow rato el siente al Es El calpunos y alargamos aparejo en demando de Punta del Judio. Invol: calmando el se. y poriendore el vielo atormentado un relampagos y trumos y à las 8 hs. dimos fondo demorando la Jarola del Cerio por el el El 5° el del cerupa's estan do à una distancia de 21 millas y mos dió la tormenta del So y así parame lo que vá de singladura:

·	De	12.	4 princes	,	al 2	5	Ma	ites	de Marzo	7	año z	1879	Singla.	ra 66	Ċ
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	s.	E.	0.
1 2 3															
5															j.
6 7 8			,												-
9 10 11															
12															
2 3 4															
5 6 7 8				a, q					Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a	0 0	, , ,, , ,, , ,, , ,,	Long. s Difer. Long. l Long. (Long.	. 0	; ; ; ;
9 10 11			• (5)						Dif.* observ.* Dif.* diferen.* Suma Lat.d media	0 0	, ,, , ,, , ,,	Dif.*			• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
			gnética al		, -		256	m.r.	-						
Edac	t de la	a Lu	ina 26 o	aos			AC.	AE	CIMIENTOS	S.					
On	jgue	em	de fores	deades	polis	ici	price	mio	o la present	le	eon e	l nie	nto a	e se	fly
									salpanus y.						
le	600	æ	demos	Condern	er cr	e po	ere d	del	portor de	pu	nta de	Mon	is po	vel.	On
,			s a inco		de	Jn	nil	las O	y sin mas	g.u.	e and	ar le	Gamo	r al,	linas
														:	

	De	1 2	5 effastes		al -	26	Yie	red	es de Marzo	•	año /	879 .	Singla.	a 67	
Horas,	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distagoia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4	,			7											
5 6 7 8													•		
9 10 11 12							,								
1 2 3 4															
5 6 7 8			6.72						Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a	0 0 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				, , ,
9 10 11 12							756	m.a	Dif." diferen.s Suma Lat.d media	0 0	, ,,			• •	
TOTAL PROPERTY.			agnética al una 3/6		10 0		AC	AE	CIMIENTO	s.					
3 -	ete!	7	oegum	us bordle	can	de ,	has	to d	y alary anus cas lo so que conta del In	eam	biaron	laso	guas	y de	ines

par, distancia 6 millos y de esta conformidad lleganos al final de la pre sente.

-				1	- 6						1		1	a 6 f	l -
ras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	n.	8.	E.	0.
1 2															
3 4															
5															
7 8															
9															
1 2															
1 2															
3 4															
5									Lat.d sal.da Dif.a lat.d	0	,,	Long. s Difer.	Long.	0	,
7 8									Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a	0	, ,,	Long. Long. Dif.	llegada Cron. ^{tro}		,
9									Dif.* diferen.s Suma	0	, ,,	DII.			
1 2									Lat.d media	···· 0	., .,				
	AND E-SHOW			N8010	, -										
1000															
200			gnética al una <u>d</u> 6				AC	AE	CIMIENTOS	S.					<u> </u>
Edad	l de l	a Lu	una 6	dias		ésen					es así	harta	24	g.ee	10
D.	d de	a Lu	una & b	dias da ,	m		de	est	ande fordead	les .					
D.	d de	a Lu	una & b	dias da la	Irl	tolor	elle nemi	esti.		les .	e amos	proe	v efra	ryo	7
Edan Sint	de la	a Li	una de b	dias da la	Jole 10	e.	le for	in h	ande forme and allames y of avertone	les alar	el far	proe	e especial pure de el	ton a	Je vel to all
Dinte on the own	de de la de	a Li	una de b	dias dias la l	Inter to	e	le grande legge	with and	ando forme ad a su esta un esta llorigna	les ala la	el far enter	pre de de man ey un	l por l por ols el mos e	ton of view	To all
Edan Dinit	neg le	a Li	una de bestima ipui el sto a mos took chieve al esto a huse un - of	dias dias dias la	Joldon to	e.	for May we were	work and	ando forme ad a super tame i su esta llorgos a las 16 hs es	les ala ala ala ala ala ala ala ala ala al	es fare enter	proe	l pero ols el mus e Ppres	view of the stay	To all
Edan Dinit	neg le	a Li	una de bestima ipui el sto a mos took chieve al esto a huse un - of	dias dias dias la	Joldon to	e.	for May we were	work and	ando forme ad a su esta un esta llorigna	les ala ala ala ala ala ala ala ala ala al	es fare enter	proe	l pero ols el mus e Ppres	view of the stay	To all
Edan Dinit	neg le	a Li	una de bestima ipui el sto a mos took chieve al esto a huse un - of	dias dias dias la	Joldon to	e.	for May we were	work and	ando forme ad a super tame i su esta llorgos a las 16 hs es	les ala ala ala ala ala ala ala ala ala al	es fare enter	proe	l pero ols el mus e Ppres	view of the stay	To all
Edan Dinit	neg le	a Li	una de bestima ipui el sto a mos took chieve al esto a huse un - of	dias dias dias la	Joldon to	e.	for May we were	work and	ando forme ad a super tame i su esta llorgos a las 16 hs es	les ala ala ala ala ala ala ala ala ala al	es fare enter	proe	l pero ols el mus e Ppres	view of the stay	To all

.2610.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.		Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4															
5 6 7 8								•			j				
9 10 11 12															
1 2 3 4															
5 6 7 8									Lat.d sal.da o Dif.a lat.d o Lat.d llegada c Lat.d observ.a o Dif.a observ.a o		, , ,, , ,, , ,, , ,,	Long. S Difer.* Long. I Long. O Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	0 0	, , , ,
9 10 11 12									Suma		, ", ", , ", ", ,,				
			gnética al una 🔊 🗸												
o ai	fign Ip an	nis de	nde fo y alargo l vina	ndeados mus tos	olin do e	ues l'aj	pr	in up	CIMIENTOS. pio à la prese sincipal y à la cor div libre p	erst las	to y a. I ha a itie.	i ha	sta l	ias 2 %	i gue
				19	Ho	ceii	rs.	a/s	Divsj.						
	Personal Property lies														

												Control of the state of the sta			
	De	1//	Domin	90	al /	27	lim	ies	de Mayo		año j	1879	Singla.	ra	
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	S.	E.	0.
1 2									1-21						
3 4		_													
5 6 7															
8															8
10 11															101
12 1 2															
3 4															
5 6				100 M					Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada	0	, ,, , ,,	Long. s	alida Long.	0	,
7 8									Lat.d observ.a Dif.a observ.a	0	, ,,	Long. (Dif.	legada Cron. ^{tro}	0	,
9 10 11	Em	ba	reamon	el pro	iela	co			Dif.* diferen.s Suma Lat.d media	0	, ,,				
			gnética al												
Eda	d de l	a Lu	ına		,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	^ C	A T.	CIMIENTO	,					
1	0	1.	10.1	B					CIMIENTOS						
Di	o y	W	inguay	I con	lan	tre	es:	To h	s dia 12 de ripas y 1.	36	Jenjo j	hara	la	Tonce	volu Vani
4	el	15	ractic	v. 0	2	as	2	2/2	estando o	lel	Toolo	listo	sa	Char	nos
M.	no.	1	busin	us a	la	be	ela	00	n el apar	40	cuar	rom	aybr	es of	el el
ga	me	7	al m	edio o	Via	e	olor	na	o a la au. To sofos de						
ra	do		de Br	uenos-	7	tin	res								
				11).			0.	il f						

	1		-												
			2-10				1/	, ,_							
	De	l /.	1 Juin	<i>es</i>	al /	130	ya	rtes	de Mayo		año/8	79	Singla.'	a /	
.2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.°	Termé.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4															
5 6 7 8	,			L					•						
9 10 11 12	A	la	direcc	ion del	h	Tax.	elic	v							
1 2 3 4	7				<i></i>										
5 6 7 8 9 10 11									Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0) ', ', ', ', ', ', ', ', ', ', ', ', ',			0 0	,
	iacion d de		ignética al una												
							AC	AE	CIMIENTOS	j.					
									resente cor						
ei	n e	el	viente	al 2	200	te.	1	a	las & As. du is à la bei	ine	n Jon	elo j	Vende	2 1.	ner
el	2	"ci	te, y a	legame	n a	e	m	eole	o dia ton a	rba	inte e	romo	Trug	nion	é
			0 0										0		

oras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2										,					
3 4															
5															
7 8															
9			t.												
12	A	Ca.	direccio	e del s	Ra	ich	ico								
1 2	1														
3 4										,					
5 6									Lat.d sal.da Dif.a lat.d	0	, ,,	Long. s Difer.		0	,
7 8 .				T FOLD					Lat.d llegada Lat.d observ.a	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Long. 1		0	,
9									Dif.* observ.* Dif.* diferen.* Suma	0 0	, ,,	Dif.*	•	0	
1 2									Lat.d media	0	, ,,				
Vari			gnética al										A		
da	d de l	a Li	una				4.0	4 -	CIMIENTO					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
							AG	AŁ	CIMIENTOS	3.					

Empezamo la presente con el via al 2° et?, aparjo enatro mayores, de esta comformidad pasamos la tarde. Troch sin nada que anor es amanecimos frente de Paysandie y à las 2 vho dimos fondo en el Brete de Villa-Colon para recibir un cargamento de carne tarajo de Concordia donde dimos entrada de Asuana. Papitama de Puerto.

! Gracias à Diss

	De	l /	3 Donni	wzu	al A	4	Jin	res	de Julio		año/	879	Singla."	a	
0183.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.).	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2								. 102							
3 4 5					_			1							
6 7 8															
9				A											
11 12	4	la	direco	ion de	4	na	cti	ea							
1 2 3	(1							
5 6									Lat.d sal.da Dif.a lat.d	0	, ,, , ,,	Long. s		0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
7 8									Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a	0	, ,, , ,, , ,,	Long. Long. Dif.		0	, , ,
9. 10 11	,								Dif.* diferen.s Suma Lat.d media	o 	, ,, , ,,				
12	iacior	n ma	agnética al												
Eda	d de	la L	una	,			AC	AE	CIMIENTOS.	•					
n	ale	do	de la	neovelu	a/	for	nde	ead	en del Bre	te	de "	Villa.	- Polo	w/,	hara
90	iv a	le	Janes	ro ever) en	ary	am	ere	to ole carne	la	sajo j	13	trafu	ulan	leo, y
									is o'elforter						100 March 100 Call 2011
	NO	los v	eonocia	niente	0 00	ul	ca	rja	mento.					0	
2									a las Ths.						
			/	1					o de Sacra					MANUEL TOTAL	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
	,	-	-		The Control				Aldricon:						
				10	iis	·	w	91	ie f						
							1	+	1:						

ras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Dasvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	(
1 2 3 4											(. ,	i
5 6 7 8			1												
9 0 1 2	-	2/6	direce												
1 2 3 4	7		<u>auraes</u>	wo eur	7	270	ecc								
5 6 7 8			•						Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a	0	, , ,, , ,, , ,, , ,,	Long. C		0	, , ,
		•							Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	0	, ,,	Dif.ª		0	,

Seguinos fondeados.

185.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim	Desvío.	Baróm.º	Termó.	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	B.	0.
1		_													
2 3															
4 5															
6															
7 8															
9															
1 2	1	1	la dire	coin de	0	me	ret	ico							
1 2	7				7							Mr.			
3 4															
5									Lat.d sal.da Dif.a lat.d	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Long. Difer.		0	,
6 7									Lat.d llegada Lat.d observ.	0	, ,,	Long.	llegada Cron. ^{tro}	0	······································
9	-	-							Dif.a observ.a Dif.a diferen.s	0	, ,,	Dif.			
10 11									Suma Lat.d media	0	, ,,				
12															
	riacio ad de		agnética al Luna												
							À	CAI	ECIMIENTO	s.					
	Sin	7	male of	Lidea	Nin	ol.		10	minister of	10	lones	····les	- A 4.	ni h	asta
· f	of a	m	marj	sue !	m	Ma	usi	mi	rincipio à	1	of ha	ber	Londo	ene	l po
le	· 7	Alm	iron	eur el	in	in	toa	le	rála bela	mi	endo	à la	dine	cur	ele
fr	rac.	tic	- llego	unur a	e,	nec	vio e	dia	que el	vie	ito so	rob	i'de	pro	ay
			10.	1	. ,		,		a de Vil	1	, , ,			,	0

ras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1								0							
2 3															
$\frac{4}{5}$															
6 7			3												
8 9		_													
0		1													
$\frac{2}{1}$	4	-Ca	direc	eure de	4	lar	ách	iev							
2	A.														
$\frac{4}{5}$									Lat.d sal.da		, ,,	Long. s		0	,
6									Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a	0 	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		Long. legada Cron. ^{tro}		,
9									Dif. observ. Dif. diferen.	0	, ,,	Dif.	210II. 40	0	,
0									Suma Lat.d media	0	, ,, , ,,				
2	acion	mad	gnética al												
	d de l	The second second	The state of the s											21	
							AC.	AE	CIMIENTOS	S.					
						ule		ig	niendo fe	ne	leade	ارد	ari;	hasto	ee
0	mj	he	zamus	la pri	eser							//			
and	mij	he	zamus eer Ju	la pro	se.	ru	la de	en	to al No	see	Cherry	ory	nisg	huses	· ······
o m	emy ian	he bell	yamıs ver fi	la pri de isto	ser Tei	vu	for	ien	to al NO idad eline.	sa f	lpann in å	to p	nes j	hun. Ne	inu,
on in	innj la	he bell	zamus eer fu n y i	la pri de por	reservation of the second	ru my	last.	en m	viendo fe to al VO ielad dines	sa f	lpenni in å	ny la f	moj	hum	ine.
on in	inn ian	heli	games eer ge a y	la pri le por de isto	ser ser	v u	l de for	tion m	to al NO ielad clime.	sei f	lpennin å	la p	mis j kvalise	hum ute	ine.
a de la companya de l	innj	heli	zamus eer fu n y	la pri de bor de isto	ser Ter	vis	l dh fex	t en	to al NO ielad dinu	su f	lpenni in å	ta f	mis j	huns ute	ine.
on in	ion	he bell	games eer ge	la pri de prov de isto	received of the second	ru	for,	ien	to al NO ielad dime.	sa f	lpennin å	la p	nus j	huser ute	ini
and the second second	ing ian	het.	games eer ge	la pri le por de isto	ne u	ver	for	tion	to al NO ielad dime.	see	lpennin å	la p	nus j	hum.	inu.

.2610	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atetim	Desvío.	Baróm."	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	. N.	8.	E.	0.
1 2 3 4					0		•				·				
5 6 7 8 9								•							
10 11 12 1	4	4	a direc	siin d	ul	fn	é es	lico							
2 3 4									Lat. ^d sal. ^{da}	0	, , ,	Long.	salida	0	,
5 6 7 8									Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a	0 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Difer.* Long.		6° 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
9 10 11 12									Dif. ^s diferen. ^s Suma Lat. ^d media	0	, ,, , ,,				
	iacion d de		ignética al una						= 1						
							AC	AE	CIMIENTO	5.					
).	im	0	brincip	rio à le	1	me	seri	te	un el vie	nd	i ali	vo,	pa	rejor	lode
all	rgo Al	of eg	vario	ejamo de es	ta	ras	la	al	anocheser ridad pra	ga	ne des	non	he. i	Ami	ne.
m	10 /	m	simis i	i la ve	la	- ec	ne	l,	viente al s	vo	mıbli	non	y o	inen	ias
~				/			•								

loras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvio.	Baróm.°	100	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4									*						
5 6 7 8						1.0									
9 10 11 12	-/1	-	a direc		1.0	-	~_*	tie							
1 2 3 4	7		<u> </u>	eur H	el.	Ju	reis.	uc	0.						P 6
5 6 7 8									Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Long.	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	0_	,
9 10 11									Dif.* observ.* Dif.* diferen.* Suma Lat.d media	0 0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Dif.ª		0	•
Var	iacion d de l		gnética al una												
									CIMIENTOS						
be	rev	Ta	to acla	io à la ri ques	plan	res.	ne le	eal	mel viento me j din	us	l No force	nebl to fr	inose inte	of a lair,	Cuev
9a	lm	ire	<u>. </u>												
														A.J.	

183.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	B.,	0.
1 2															
3															
5															
7										, 45					
)															
	1	,					,								
2 L	7	a	divices	in del	1	1a	cu	ci							
2															
4						-			Lat.d sal.da	0	, ,,	Long.		. 0	,
3			1000						Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Difer.* Long. 1	legada		, , ,
3			1000						Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Long. O	Cron. tro	0	,
0									Suma Lat.d media	0	, ,,				
1 2									Late. Inouia						
	acior d de		gnética al ına												
							AC	ÁE	CIMIENTOS					:	

1	1	1		De	1.2	v Dvin	inje	al 2	712	lim	es	de Julio		año /	877	Singla.	ra	
2 3 4 6 6 7 8 9 100 111 12	2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 100 111 142	2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 9 9 100 111 142	ras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desyfo.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
Lat. d sal. da	Lat. d sal. da	Lat. d sal. da	2															
Comparison Com	Comparison Com	Comparison Com	4		_				-									
State Stat	State Stat	State Stat	6															
A	A	A	-															9
1	Lat. d sal. da	Lat. d sal. da	11	-	4.	1. 1.	,	1	/		4:							
Lat.d sal.da	Lat.d sal.da	Lat. d sal. da	1	7	(12)	<u>unscen</u>	un ou	1	pn	ecci	nev							
Dif. a lat. d o ', '' Difer. Long. o ', ' Lat. d llegada o ', ' Lat. d observ. a o ', '' Dif. a lat. d observ. a o ', '' Long. Cron. tro o ', ' Dif. diferen. s o ', '' Dif. diferen. s o ', '' Lat. d media o ', '' Lat. d media o ', '' Acate de la Luna ACAECIMIENTOS.	Dif. a lat. d o ', " Difer. Long. o ', Long. llegada o ', Long. llegada o ', Long. llegada o ', Long. Cron. llegada o ', Long. Long. llegada o ',	Dif. a lat. d o ', '' Difer. Long. o ', Lat. d llegada o ', '' Lat. d observ. a o ', '' Dif. a lat. d observ. a o ', '' Dif. diferen. s o ', '' Dif. a lat. d media o ', '' Lat. d media o ', '' Dif. a lat. d media o ', ''' Dif. a lat. d media o ', '''' Dif. a lat. d media o ', ''' Dif. a lat. d media o ', ''' Dif. a lat. d media o ', '''' Dif. a lat. d media o ', '''' Dif. a la	4									Let deal da	0	, ,,	Long	galida		, ,
8 Dif.* observ.* o ' '' Dif.* o' ' 9 Oil o	8 Dif.* observ.* o ' " Dif.* o' ' 9 10 Dif.* diferen.* o ' ' " Suma o ' ' " Lat.d media o ' ' " Lat.d media o ' ' " ACAECIMIENTOS.	8 Dif. do observ. Dif. Dif. Dif. Dif. Dif. Dif. Dif. More Dif. Lat. do media of the control of t	6									Dif.ª lat.d Lat.d llegada	0	, ,,	Difer.* Long.	Long.	C	,
Variacion magnética al Edad de la Luna ACAECIMIENTOS.	Variacion magnética al Edad de la Luna ACAECIMIENTOS.	Variacion magnética al Edad de la Luna ACAECIMIENTOS.	8									Dif.a observ.a	0	, ,,		Gron. 170		,
Variacion magnética al Edad de la Luna ACAECIMIENTOS.	Variacion magnética al Edad de la Luna ACAECIMIENTOS.	Variacion magnética al Edad de la Luna ACAECIMIENTOS.	11	*									0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
ACAECIMIENTOS.	ACAECIMIENTOS.	ACAECIMIENTOS.	Var					ı	1	<u> </u>		<u> </u>						
Signiendo fondeades dimos principio à la présente y asi ha las 18 hs que por ser el viente al erero fresquito mos prisiones à la bela, aparejo todo largo estando à las 22 hs frente Morten for al medio dia frente el Javallone.	Signiendo fondeades dimes principio à la présente y asi ha las 18 hs que por ser el viente al estro presento mes prisines à la bela, aparejo toolo largo estando à las 22 hs frente Mourtin-f y al medio dia frente el Javallore.	Signimolo fonoleades dimes principio à la prémette y asé he las 18 hs que pur ser el viente al estro presents sus prisiones à la bela, apareje todo largo estando à las 22 hs frente Mourtin of al medio dia frente el parallere.	La	aa ae	та ь	una				AC	AE	CIMIENTO	s.					
las 18 his que provier el viente al esero fresquito mes prisimos à la lela, aparejo toolo largo estando à las 22 his frente Mourten of al medio elia frente el parallore.	las 18 his que provier el viente al esero fresquito mes prosimos à la bela, aparejo toolo largo estando à las 22 his frente Mourten of al medio cira frente el parallore.	las 18 his que provier el viente al eseró fresquito sus prisiones à la la aparejo todo largo estando à las 22 his frente Mourtin of al medio cira frente el Fravallore.	0	liga	ni	enolo	fonole	an	les	di	n	princip	io	a la	prés	ente	Tya	si ho
sela, aparejo tvolo largo estando à las 22 hs frente Mourtin - f sal medio elia frinte el parallore.	sela, aparejo tvolo largo estando à las 22 hs frente Mourtin - f sal medio elia frinte el Javallore.	sela, aparejo tvolo largo estando à las 22 hs frente Mourtin of sal medio eiro frente el Joanallore.	de	1	18)	to gi	re pri	ro	er.	eli	rin	nte al exerto	fre	semis	to mis	pris	inio	à le
of an energy are prime of frances.	of an inecute euro primer paracer.	of an inecute euro primer paracer.	60	la	7	aparej	to tvolo	la	Ng to	0	est	ando a la	s d.	2 hr	Veni	evi	ford	in of
			7	al	n	receiv i	no j	711	in	in	/							

	De	12	1 gime		al 2	92 e	Má	rtes	de Julio		año 2	1879	Singla.'	a g	
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.°	Termé.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2															
3 4															
5 6															
7 8															
9 10															
11 12	4	la	divises	ion del	p	sa.	elie	-							
1 2															
3 4															
5 6									Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a	0 0 0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Long. s	salida Long. legada	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
7 8									Lat.d observ.* Dif.a observ.a	0	, ,,	Long. (Dif.	Cron.tro	0	,
9 10									Dif.* diferen.s Suma Lat.d media		, , ,, , ,, ,, , ,, ,,				
11 12									Lat. Media						
	acion d de l		gnética al ına									-			
									CIMIENTOS						
(a)	r e	les	nemola	de la	no	rola	e el	e.	Buenos of	rive	, dim	or pr	incip	in a	la
hr	seni	te	y an'h	lasta la	sh	Ro	gu	e o	dimer fondo	10	in n	ias g	me o	unit	ion
din	no	lir	e ai la	presen	nte										
			,												
			Control of the Contro												

	1				1	-			a de Julio						
ras.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim. °	Desvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3															
4 5 6												•			
7 8 9															
0						,							*		
1 2	4	la	<u>-divin</u>	in de	4	210	eti	er							
3 4 5									Lat.d sal.da Dif.a lat.d	0	, ,,	Long. s		0	,
6 7 8									Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif. observ.	0	, , ,, , ,, , ,, , ,,	Long. Long. Dif.	llegada Cron. tro	3	, , ,
9 10 11									Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	riacion ad de		ngnética al una												
							AC	AE	CIMIENTO	S.					
			1		110										
10	lign	iii	no fi	ndlene											
10	lega	iii	nus fiv	ndlad											
1000	liga	iii	/												
1000	lega	iii	/									•			
0	lega	iii	/												
	liga	iii	/												

.2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atetim	Desvio.	Baróm.º	Tei	Rumbos corregidos.		Distaggia.	N.	3.	E.	0.
1					-	-	. 0	0							0.
2 3															
5															
6 7 8															
9															
1 2	1	1/1	direcci	inge del	6	16	7:50								
1 2	1	a	micen	mau /	JW	<u>ur</u>	nev				,				
3 4															
5 6					•				Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada	o	, ,,	Long. s Difer.	Long.		,
7 8									Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Long. 1 Long. (Dif.*	legada Cron. ^{tro}	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
9						-			Dif. ^a diferen. ^s Suma	0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
12									Lat.d media						
	acion d de l		gnética al ına					*	•						
_							AC.	AE	CIMIENTOS	s					
					vle.	o å	m	coli	v dia salpa	m	es estas	note	del	leolo d	lister
6/	Thy	1 00	ia 23	fiere										0	
ber	ra	sey	eur nu	cestro a	lest	im	a	Oli	· Janeiro;	ear	nto fo	exite	ald	11	Baren
ser se	ra	se de	la tara	le evogoer	lest	enr	a.	The	función;	na	nte fl	e pite vien	al of	2/2	carers CA
ber f	ra the	se de	la tara limos f	le empoer porrolo ce	lest vi rea	inn enr d	a.	The per	w Janeiro; with " what when del I'm	rain na na	nto flore il	vien lieo	al of	2/2	carers CA
se from	va the 2 h id tils	sej de	la tara limes f l'estim l'Iset	le espoce vinole ce vinus :	lesi rea ka	in de sta	to.	The four	noth nota two del I'm	rais na pas pur	nto flere il sono Phe isimos	e jete vien å la	al of our all	2/2	carers CA
se from	va the 2 h id tils	sej de	la tara limes f l'estim l'Iset	le espoce vinole ce vinus :	lesi rea ka	in de sta	to.	The four	w Janeiro; with " what when del I'm	rais na pas pur	nto flere il sono Phe isimos	e jete vien å la	al of our all	2/2	carers CA
se from	va the 2 h id tils	sej de	la tara limes f l'estim l'Iset	le espoce vinole ce vinus :	lesi rea ka	in de sta	to.	The four	noth nota two del I'm	rais na pas pur	nto flere il sono Phe isimos	e jete vien å la	al of our all	2/2	carers CA
se from the	va the 2 h id tils	sej de	la tara limes f l'estim l'Iset	le espoce vinole ce vinus :	lesi rea ka	in de sta	to.	The four	noth nota two del I'm	rais na pas pur	nto flere il sono Phe isimos	e jete vien å la	al of our all	2/2	carers CA

	is D.	Rumbo.	Viento.	Abatim	Desylo.	Baróm.º	Termó.	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	n.	8.	E.	0.
1				n. •		••	.0			·				
2 3														
4	_					-								
6														
8														
9 0														
1 2 9	41	direce	sion o	1	1	Coic	elia.							
1 2	- 00	2000,00	2000 00	1	7	Law								
3 4		•												
5								Lat.d sal.da Dif.a lat.d	o 	, ;,	Long.	salida Long.	0	,
6 7	d	2	,	,	,_			Lat.d llegada Lat.d observ.a	0	, ,,	Long.	llegada Cron. ^{tro}		,
8	e al	espide	vel f	ra	ch	20		Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s	0	, ,,	Dif.a		0	9
0						- :		Suma Lat.d media	0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
2			200	100		760	min	ķ.						1 -
ariaci	on ma e la L	agnética al una <i>a' o'</i>	61/ch	ias										
Edad d		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE				10	AE	CIMIENTOS	S.					
Edad d						AC	AL	GIMILIVIO						
Edad d	pe	annes	la por	ese	nt	e e	in	viento con	lm	ire al	wo	10	egni	ine
Edad d	pe	rames a	la por del po	ese nti	nt	e e	in	viento con	lm	ive al	wol	i de la	egus	Zo a'
Edad d	per lem	do of s	del for	nti	n	de de	p.	viento con unta Ina	hio	llegi	emoli ; lle	a la	w 11°	las
Edad d	peg lem vota	de of se des	del po equim hidié	nti or e	n pr	de de den	p. p.	viento con unta Ino 1 da de Maria 7 goberna	lio mi	blegt wider	elle elen	a la	le à la o	las
Edad d Com no no no no no no no no no	lem vita	ando of so des	del po equim hidie i s con	nte or e	n production	de d	p. was	viento con unta Gna ida de Maria f goberna enito al es	lio ma mu vo	blege wister of sin	emoli elen elen	a lo somoi como ros s.	es II' le à le o uel	las las de unos
Edad d Com No pro No pro Sola Mely	lem otas gle	ando of no des	del por equina priodici di secono medio di	nte os e el j	pa. Mo	de de densier	promise lies fres	viento con unta Ino 1 da de Maria 7 goberna	lio ma mu vo	blege wister of sin	emoli elen elen	a lo somoi como ros s.	es II' le à le o uel	las las de unos
Edad d Com No pro No pro Sola Mely	lem otas gle	ando of so des	del por equina priodici di secono medio di	nte os e el j	pa. Mo	de de densier	promise lies fres	viento con unta Gna ida de Maria f goberna enito al es	lio ma mu vo	blege wister of sin	emoli elen elen	a lo somoi como ros s.	es II' le à le o uel	las las de unos
Can de la	lem otas gle	ando of no des	del por equina priodici di secono medio di	nte os e el j	pa. Mo	de de densier	promise lies fres	viento con unta Gna ida de Maria f goberna enito al es	lio ma mu vo	blege wister of sin	emoli elen elen	a lo somoi como ros s.	es II' le à le o uel	las las de unos

.2810H	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5 6	M 2	ar. 5 " " "	cacione	is, _	ve .				77 30° 75° 00° 75° 00°	18. 2 2 2 2	3'5 18'5 ⁻ 18 37	1 11 11	115	3'5	"
7 8 9 10 11 12	" . 445 5	5	E Sie	NE		-									
1	4	5	ie :	wir &	200							1	13'0	690	"
2 3	4	5	1									"	12	69	
5 6 7 8	4 4 4	55	8 ½ f &	1:015	5				Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. [*] J.	509.		Difer.* Long. Long.	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	480	24' E 18' 0
6 7 8 9 10 11 12 Vari	4 4 4 5 3 acion	\$ 5 5 5. 5. " " " " " " " " " " " " " " "	agnética al una Lo	 Ne 10			758	lm:	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada 3. Lat. ^d observ. ^a 3.	5° 31 5° 21 2°07		Difer.*	Long.	180	24' E 06' C 18' (1
6 7 8 9 10 11 12 Vari Edac	4 4 4 5 àcion d de l	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	ignética al una i d	Sto 10 TI dia	., ., .,	dole	e e	ruj	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media 3. CCIMIENTOS	0 3 7 5 0 5 7 5 0 0 0 2 3 5 0 1 1 1 5 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	" () () () () () () () () () (Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron.tro	18°	24' & 20' & 18' W
6 7 8 9 110 111 112 Vari Edac	4 4 4 5 acion de l	s s s s s s s s s s s s s s s s s s s	agnética al una i d'anande la free	for el	i.	- die ela	ro s	ruj	Dif.a lat.d Lat.d llegada J. Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media 3. CIMIENTOS has un via	5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	al c	Difer.* Long. Long. Dif.*	Long. llegada Cron.tro	18°	24; & 20; (18; (18; (18)) April
6 7 8 9 10 111 12 Variante Edace	4 4 4 5 5 acion de la sit	i maa Li	agnética al una i de la fores marcan	for el cute, ce us isla u fat	20 who will be seen to the seen to th	ela deler	ro in	nuj 1 o	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. a Dif. a observ. a Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media CCIMIENTOS has un vie lts calinose gan ele of gra y Long. Lat.	50 5. 28 20 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	al con	Difer. Long. Long. Long. Dif. *	Long. llegada Cron.tro O di los di l	uns argo	pri
6 7 8 9 10 111 12 Variate Edace	4 4 4 5 5 acion de la site por porte de la site porte della site porte de la sit	in ma la Lu	agnética al una i de la presentande la presentante to	for el unte, co		ela Monte de la	ro word for the sale	my of solo	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. 3 Dif. a observ. 3 Dif. a observ. 3 Dif. a diferen. s Suma Lat. d media CCIMIENTOS Lat. d media San ele offer Jal per	5° 5. 5° 5. 5° 5° 5° 5° 5° 5° 5° 5° 5° 5° 5° 5° 5°	al a fran	Difer. Long. Long. Long. Dif. '	Long. llegada Cron. tro	18° co	pri
6 7 8 9 110 111 112 Varie Edad	4 4 4 5 5 acion de la site por	i maa Li	ignética al una i d'inande la fores marcan e unto to i esa si	for el cute, ce us isla manu ente al		ela deler si	ro word	my of solo	Dif. a lat. d Lat. d llegada Lat. d observ. a Dif. a observ. a Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media CCIMIENTOS has un vie lts calinose gan ele of gra y Long. Lat.	5. 28 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	al a france of the grande of t	Difer. Long. Long. Long. Dif. *	Long. llegada Cron. tro	uns argo area desma	pri

	De	12	Salan	W	al 2	76) essa	issol	de Thathi	*	año L	879	Singla.	ra 3.	
Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4 5 6 7 8	4 4 3 2 2 0 .	"" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" "" ""	Sille.	er te	100	·			49 30' 5° 30' 20' 00' 35° 00'	24.	10 10 07	11 20	9'3		"
9 10 11 12 1 2 3	1 1 1 2 2 2 2		-te	strif	10				/			4	23'0	26 5 25 5	/ (A)
4 5 6 7 8 9 10 11 12	2 1 1 1 1 1 2 2 3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	" Tee	Jo.	11		<u></u>	27	Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	0 _		Long. Long. Dif. a	llegada Cron. tro	18 °	18 6
Eda	d de l	la L	gnética al una di una	810	lia				CCIMIENTOS				Annold		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Jon y	án á t	aig	hiv à l' 4 hs. d netille	aferran	sen mus Inc.	te to	pordo .	mi af	endore el navejo eneb	eix lone	lo en de en esta en es	v la	to of a clase	ator bias us fi	bej a
ALC: UK	21	1.0	te, vien	long he	to e	ern	aoli	s éc	almendo à del VEC	la	122	selv	eient	lo of	for

Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	R.	0.
1 2 3 4	2 2 3		vre	-0	w				54,00	1	65	38	11	52.	"
5 6 7 8	4 4 3 0	••			-4+								*		
9 10 11	3 2 3 2 .	•••													
$\frac{12}{1}$ $\frac{2}{3}$	3 2 2 2	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *					•					38	"	5-5	**
	-	-							Lat.d sal.da 31	-04		Long.	salida	47	350
5 6 7 8 9 10 11 12	2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Novo	<u>"</u>		754	ma	Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada 3 . Lat. ^d observ. ^a 3.			Long.	Long. llegada Cron. ^{tro}	46	01, 6 11, 0 40, 6
6 7 8 9 10 11 12 Vari Eda	2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 de 1	ı ma		1 El 9 1 ou			AC	AE	Dif.ª lat.d Lat.d llegada 3. Lat.d observ.ª 3. Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media 3.5	° 20	8, 8	Long. Long. Dif.*	llegada Cron. ^{tro}	00	01, C
6 7 8 9 10 11 12 Vari Eda	2 3 3 3 3 iacior d de	in mala Li	ma a v	of for ipio a	as el la	n.	AC	AE to o	Dif.a lat.d Lat.d llegada 3. Lat.d observ.a 3. Dif.a observ.a 5. Dif.a diferen.s Suma 7. Lat.d media 3.5 CCIMIENTOS	50000000000000000000000000000000000000	ever j	Long. Long. Dif.*	llegada Cron.tro	elv ac	of ?.
6 7 8 9 10 11 12 Varie Eda	iacior d de	in mala Li	mana o mana prima de la la mana de la mana d	o for ipio a	el la con	n. July an	AC emile forte	AE bo o	Dif.a lat.d Lat.d llegada 3. Lat.d observ.a 3. Dif.a observ.a 62 Dif.a diferen.s Suma 7. Lat.d media 3.5 CCIMIENTOS Lat.d las	50000000000000000000000000000000000000	ever je de de e à la	Long. Long. Dif.*	llegada Cron.tro	to as	el :
6 7 8 9 10 111 12 Varie Eda	iacior d de	in mala Li	mana o mana prima de la la mana de la mana d	VER John	el la con	n. July an	AC emile forte	AE bo o	Dif.a lat.d Lat.d llegada 3. Lat.d observ.a 3. Dif.a observ.a 62 Dif.a diferen.s Suma 7. Lat.d media 3.5 CCIMIENTOS Lat.d las	50000000000000000000000000000000000000	ever j ever je ever de	Long. Long. Dif.*	llegada Cron.tro	to as	el :

Horas.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	4	"	V1400	NOVO	w				4700	18	89	61	- "	65	"
2	4	"													
3	4	"													
4	1	"		40											
5	2	"		0											
6	2														
7	2	"													
8	2	11			4										
9	1	"													
10 11	1	,,													
12	,	"													
1	-	"				-		-				61		65	
2	,	,,													
3	,	,,											1		
4	2	"			"						0				
5	7	11							Lat.d sal.da 1	50%	3. 0	Long.	salida	460	21 16
6		.,							Dif.a lat.d	001	11/1/	Difer.	Long.	/ 0	19. 20
7	7	"		De					Lat.d llegada	011	, ,,	Long.	llegada	450	12 C
8	7	11	.,	10	,,				Dif. observ.	0 _	, _,	Long.	Cron.tro		
9	7	.'	/						Dif. diferen. Suma		,_,,	Long.	sal. en	To = do	5 40
10	7	,,							Suma 65	02)	f, ,,	1-00	for long	= 1	18
11	7	"			1000	1			Lat.d media 3.4	1 /2	30 /	Juny. le	eg. 68	= 4.	5 91

Involinationes la presente relametore à les Les el ciele nelle novo plinaipiames la presente relametore à les Les el ciente al la fine d'irelampagneande y em ventelmas varias y chubasees entre de golfre el viente al 80 freses y frie relainelire al 8 El. April con aintimus chubanes y cimiendo por estrator un las 4 mayores y de esta comformidad llegames à medio dia que me hubo observacion por estrator in las de mayores y de esta comformidad llegames à medio dia que me hubo observacion por estrator civiliante observacion

					al Atatim	Desvío.	1	Termó.º	les de Julio						0.
			Rumbo.	Viento.	- Se		Baróm.º	nó.º	Rumbos corregidos.		Distancia.	N.	8.	70	0.
2 3 4 5 6	5	5 65	, , o w	γ α					40' cr'	75	9 u 27	21	"	17	"
1 2	19979	" " " " " " "	·	••	-			-				78		87	"
5 6 7	5	 	NE NE	ES E	11'				Dif a observ a	2 %	8'(w) 4', -",	Difer.* Long. Long. Dif *	Long. llegada Cron. ^{tro}		25 0
8 9 10 11 12	4	"	**				759	w.	Dif.* diferen.s Suma Lat.d media 3	700	6° ", 1	Long se	le cité	1. "= H	3.36
9 10 11 12 Varia	4 4 acion	magi	nética al	NEL Wiell	6 v		759	w	Dif.* diferen.* Suma Lat.d media 3	700	3. J. J.	Lory se	le esta	Come to	3.36
9 0 1 2 Varia	acion l de la	magra Lur	na die	11 1 els	ias		AC	CAE	Dif.* diferen.* Suma Lat.d media CCIMIENTO Wasles from	s.					20
9 10 11 11 12 Variation Control Contro	acion de la	magra Lur	na divi	las 2	ma	yer do c	AC	CAE ann	CIMIENTO wasles for	S.	tribol	em.	come	to als	Le Company
9 10 11 12 Variation Control C	acion I de la	magna Lur	la divi	las de fier de fier	ma ien.	yer de o	AC ces of the	CAE	CCIMIENTO waster from to a las de la tro' mar de g aferiame	S.	tribol for for	evil;	conor	o also gue in c	Sel da valina
9 10 11 11 12 Variation	acion de la	magna Lur	ierto de con la contra con la con	las de fier de fier	ma ien.	yer de o	AC ces of the	CAE	CIMIENTO waster for lo & las & h winner de	S.	tribol for for	evil;	conor	o also gue in c	Sel ola valina
9 0 1 2 Variation Co	acion de la	magna Lur	ierto de con la contra con la con	las 2. Hor aute to fres	ma ien.	yer de o	AC ces of the	CAE	CCIMIENTO waster from to a las de la tro' mar de g aferiame	S.	tribol for for	evil;	conor	o also gue in c	Sel da valina
9 10 11 11 12 Variation	acion de la	magna Lur	ierto de con la contra con la con	las 2. Hor aute to fres	ma ien.	yer de o	AC ces of the	CAE	CCIMIENTO waster from to a las de la tro' mar de g aferiame	S.	tribol for for	evil;	conor	o also gue in c	Sel da valina

oras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Tarmó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	4	.,	0/5000	6/30	10				4500	15	33	23	11	23	",
2	4								20 45	1		17	"	6	.,
3	4	"							12" 30'	11	10	10	"	2	11
4	3	•,													
5 6	2 2	-													
7	2	,,													
8	2	5	-												
9	2	-,													
10	2	5													
11	2	1													
12	2	,,	6.	1 0. Po	.,										
1	2	.,	NE jor	1000 m	18							50		3/	
SE 30	2 2	1													
3 4															
	2	5							T (d) do a		. 1				
5 6	2 2 2	5							Lat.d sal.da J.	2054		Long. s Difer.		430	
7	2									2 04		Long. 1	legada	420	(),
8	2	,-							Bat. Obsoliv.			Long. (Cron. tro		,
9	2 2 2	5	ditte	"TO	15				Dif. observ. Dif. diferen.	0 _	Sandran Commence	Dif.	101	0	, , , ,
0	The state of the state of	5								058			1. Cro !		
1	2	5							Lat.d media 32	029	, J.	Def.	to to	-	01
2	2	5	,,	"	.,		760	201.			1 2	bry lle	Long to	: 42	5%
			gnética al a		5	ė							513		
uau	ueı	a Lill	na Zu	- 1 olic	A										

Dinner principio à la actual sing un viente al la la fuerte y con turnament les este hulanos; aparejo galias lajas, mayores, trinquetilla ma gruera del NEL y oul de aprisando à las this la mayor y al jover rate et tringuete y alagames la congreje con la segundo fajo de riges y el cuchillo y seguirnos en capa corriedo. Anos em viente fuerte al le de y continuos chulasos y así am "los de almedio dia que no hubo observacion por astar cubierte.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona

s. Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
2	-,	Novie	w	220				5 30'	2:	29	6	" 21	20	
2	",	O.						43 44					20	
2	",	6400		Je -										
1	5													
1	5			4										
2	5													
2	.,					-					6	21	21	"
1	5	-									"	15	21	,,
1	1.			,						. /	Long.	golido	42	06, (
2	,,		55 (S.)					Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. [*]	2 %	1 1	Difer.*	Long. llegada Cron. tro		25 6
4										7				THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
	alr.	" on	v triera	11				Dif.a observ.a	0	_,,	Dif.	el esta	el Crots.	: 42 57
3 2	alm	na sin	o biern	20				Dif.a observ.a Dif.a diferen.s	4 ° 7 2 ° 1.	= '_'' 3' " 1 ' 30 "/	Longo	al est a		
, 4	alm	na sing	y v Viern	20		758	m·n	Dif.a observ.a	4 %	=','_;', 3', _;', 1', Jo';\/	Longo			
ariaci		agnética al	N. 20.	50		758	ma	Dif.a observ.a Dif.a diferen.s	4 % 7 2 % 11		Longo			
ariaci		agnética al	N. 20.	50		AC	CAF	Dif.a observ.a Dif.a diferen.s	2°/	-, _, _, 2, _, 1, 30,,/	Longo			
ariaci	e la I	agnética al Luna a S	13'1 dis	500				Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media CCIMIENTO	2 ° /,	1 ' 3o"/	Long Boy U	le sony ly Est ⁴ i	sel Oa?	25 A 3 A
ariacidad d	e la I	agnética al Luna a de l'acceptant de	13 1 dis	ien ien	te	fue	erte	Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media ECIMIENTO	2°I.	1'30"/ nus	Long of Day 18	la son	sel On	25 H
ariacidad de	e la I	agnética al Luna a de luna de	NO. 13 / dis	ien ese	nt	fue	erte vol	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 3	2°1.	nus out al	Long le	lasces	olin.	indi
ariaci dad d	e la I	agnética al Juna a de l'accomolication de musication de musication de la m	of Co. 13 1 dis	ien ien	nt of	fun	erte vol	Dif. diferen. Suma Lat. d media Suma Lat. d media Justine Lat. d media Justine Lat. d media Justine Lat. d media Justine Lat. d media	2°1.	nus de al	Long of Long of the start of th	lasces	du hom	inde
ariaci dad d	tine	agnética al Juna a de monole ipir i ele mo	of the same of the	ien ese	of the	fur á agu	to las	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media J ECIMIENTO J les eur andre el a 3 da viran ando y el	2°11.	news of al	Long of Long of the start of th	lasces et?	du hom	indi indi indi
ariaci dad d	e la I	agnética al cuna à de mus de mus que do mus que	la pril car	ien ese ig	of for	a a guardo do	vote las	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 3 ECIMIENTO Jos un ando y el y tringue.	2°1.	nus of the al	Song le son	lasers et?	dun hone	inde inde
ariacidad de los	e la I I	agnética al Juna a de mus de mus un un	la pre las la contra la contra la contra en	ien ien ig	of for	a agui	las de las	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media S ECIMIENTO Justine Justine	2°1.	nus of some contraction of state of the stat	long of some stone toda	lascus et? lascus tascus relas	du home	indise la agos
ariacidad de l'ariacidad de l'ariaci	e la I	agnética al suna ais suna ais suna ais suna de mus de mus con un con con con con con con con con con co	la prolie extensive extens	ien ese ig	of for	a agua do one	las las ajas ajas alas alas alas alas al	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media ECIMIENTO Joseph Los con Sundore ela y tringues lascos frees al frico rai	2°11.	news of the all	Song of Song o	lascer et?	du home	indi indi lla a indise e la agos
ariacidad de la	e la I	agnética al Juna is l'ele mus de mus un	la pre lear li selle en la pre en la presenta de la presenta del presenta de la presenta del presenta de la presenta del presenta de la presenta del presenta de la presenta del pr	ien ien in	of las	a aguint of	las las ens	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media S ECIMIENTO Justine Justine	2°11.	was a los of the lives trasta	Song of Song o	lasces et : po lls relan redor	du la	indere la agos

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona.

Horas.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	S.	Ĕ.	0.
1 2 3 4	2121	"	ovie	w	10		,		82°30'	1	8 83	51	"	59	"
5 6 7 8	21 45	"	Nho io	80	"		,						•		
9 10 11 12	1.5 h	" "	.,	.,			,								# 1 02 # 1 02
1 2 3	4	5										60	"	67	4
4	4	.,									,	T amar a	olide		00.10
11 12 Varia			gnética al una disconsidera di su	THE RESERVE AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO			758,		Dif.a lat.d Lat.d llegada J/ Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s	0 -	, (), , _, , _, , _,	Long. (Long. legada Cron. tro	All on all one	
6 7 8 9 10 11 12 Varia			AND THE PARTY OF T	THE RESERVE AND DESCRIPTION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN TWO			AG.	4E0	Dif.a lat.d Lat.d llegada 31 Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma 53	° 60	, (), , _, , _, , _,	Difer.* Long. 1 Long. (Dif.*	Long. legada Cron. tro	0	
6 7 8 9 110 111 112 Variated	l de l	maa Luu	ina is s	to I die	1.15	et.	: 7	ev	Dif.ª lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.ª Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media J/ CIMIENTOS	° 000	nepero	Difer.* Long. I Long. (Dif.* Long. os	Long. legada Cron, tro Long. Long. Long.	del Car	
6 7 8 9 10 111 112 Variated according to the control of the contro	l de l	maga Lu	ina is intervalente variable ani el	siv al	pa pa	et. ng	in g	ev. ab	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media Lat.d media CIMIENTOS	"	mpero	Difer. Long. I Long. (Dif. Long. of Lon	Long. legada cron. tro cl. est. constant constan	ble Crase	nle
6 7 8 9 110 111 112 Variated documents to the second secon	ave	maga Lu	ento va ntrasti ari el criena	siv al serte o	fra	et. ng la la.	tan	es ale	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media Lat.d media Lat.d media	of of the state of	infeso inguest	Difer. Long. 1 Long. (Dif. Long. of Long. of the long. O	Long. legada Cron. tro cl. est. long. la formation la	idel Cross	nle

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona.

Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
4	5	Who de	2: el?	30				100 15	16	25	395	"	321	11
4	5	,,						55 80'	24.	12	"	7	10	
5	.,													
4		- 11	.,	"										
4	.,													
3	,,	21 00		"									1.6	
3	**	NEVIO	El	150							64'0	7	465	"-
3	.,										1			
3 3	5 11 5							Lat.d sal.da Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.	0°2		Long. Difer.* Long. Long.	Long. llegada	400	12' 8
		TO SECURE OF THE PERSON ASSESSMENT						Dat. ODServ.		0 0	Dif.	oron.	1	.01
3 3		€ 8 €	W2	8				Dif.a observ.a Dif.a diferen.s	0	, ["	Aung, sal	l. est co	el Caso	= /11/1
3 3 1 3		8°82	W2	8	•			Dif.* observ.* Dif.* diferen.* Suma Lat.d media	2 0 1	9, 30, 30	Long, sal	en le en le	P. Co. to	= /1 / 18 = 54 = 40 01
3 3 1 3 2 3	,.	go Le	NEC.	4.	•	759	21.	Dif.* observ.* Dif.* diferen.* Suma Lat.d media	2 %	9. 30.7	Aung, sal	ly. en	files.	- /st / 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5 = 5
3 3 3 1 3 2 3 ariacion	n ma	agnética al	NEL O	4.	•	755) an.	Dif.* diferen.* Suma Lat.d media	2 0/	9° 30°	Ang, sal	en ho en ho ly. em	il bas	- /1 / 18 = 56 = 1,0 0
3 3 3 1 3 2 3 ariacion	n ma	agnética al	NE 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	4.		AC	DAE	Dif.* observ.* Dif.* diferen.* Suma Lat.d media	2 0/	9° 30° //	Long, sal	en leg. en	West.	-1118
3 3 3 3 3 ariacion dad de	n mala L	una so	a prio	a c	la	pr	'ese	Dif.° diferen.° Suma Lat.d media ECIMIENTO	2°1.	9, ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ",	Listo	my ll	lovign	ando
3 3 3 1 3 2 3 ariacion dad de	la L	s prins	aifrio iento a	i i	2:0	pr te.,	ese,	Dif.* diferen.* Suma Lat.d media CCIMIENTO Late on elements Lat. d media	S	6 eur	Liesto	ng W	lovign 1 oegs	ando
3 3 3 3 2 3 ariacion dad de	n man la L	s prins	cipio iente a	à de	2:€ la	prite.	usu m bla	Dif. diferen. Suma Lat. d media	S.	le ever	liesto	y ll W	lovign pegs	ando umos etc.
ariacion dad de	n man man man man man man man man man ma	phin phin we do por	cipio iente a el abo	à de de	?::e la vis	for te., ta	lese, ss bla al	Dif. diferen. Suma Lat. d media	S. we	lo eur	lierto y abias	of the	prign prign mal	ando imis etc.
ariacion dad de	no ma la L	posins for rolois as with	cipio ciento a clabo a chose a traba	å de de	and the	prote.	lese so bla al al ince	Dif. diferen. Suma Lat. d media	S. eie	lo enero de la contra contra	dierto	of the has	lovign poegs mal cercl	ando mis te. easiz bugue nto
ariacion dad de	n ma la L	prins prins por rolais de tans	cipio ciento a colore de traba	ia de de de la sega a s	la la vin	pro ta do una pror	rese bla al inne	Dif. diferen. Suma Lat. d media	S. eie sto	lo erre de la contra contra contra	liesto gabias ingli	of the has	forign paga mal prie prie	ando umos ete. easiz bugue nto necea
3 3 3 1 3 2 3 ariacion dad de	la L	s prins	cipio ciento a	i i	2:0	pr te.,	ese,	Dif.* diferen.* Suma Lat.d media CCIMIENTO Late on elements Lat. d media	S	6 eur	Liesto	ng W	lovign 1 oegs	andl

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7, Barcelona.

Librería de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona

.2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	\$.	E.	0.
1	2	-,	N'016	4: etc.	12°				72 15	16	24	7	**	23	
2 3	2	.,							37 45		0	3	,,	4	"
5	2	••			,,_										
6	2	.,													
7 8	2														
9	Z	,,													
10 11	2									1 .					
12	2	, .	Gali							-		12	,,	27	
1 2		.,	·												
3 4	.,	"										2			
5	"	,,	dile						Lat.d sal.da 3 Dif.a lat.d	103	30' 6"		salida Long.		24 C
6			1600						Lat.d llegada		8' 2		llegada Cron.tro	38	
7		"			20000			THE REAL PROPERTY.	I Tat d observ						
7 8			Nº E = M	p		-			Lat.d observ. Dif.a observ.	W 0 N	s or	Dif.			036
7 8 9 10		5 5	WE in	p					Dif.a observ.a	0	3' " 2' "	Dif.*			
9	"	2:35	Ntin	<i>p</i>			758		Dif.a observ.a	0	5, 27, 2, " 2, "	Dif.*			
9 10 11 12	·· 2	" : 'S S S S S S S S	agnética al	v 8	". A	-	758) 241:	Dif.a observ.a	0	5° 27' 3° " 21' 32' 6	Dif.*			
9 10 11 12 Var	··· ii z z riacio		agnética al	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	in the state of th	2.1	758	7	Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	204.	5 27 5' " 1' 30' f	Dif.*			
9 10 11 12 Var	··· ii z z riacio		agnética al	NE 17'1	". de		758 AC	CAE	Dif.a observ.a	204.	5 27 2. " 1. 33° L	Dif.*			
9 10 11 12 Var Ed	riacio ad de	la L	agnética al	171	du				Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media	052°4 81°2		Dif.*			0.2.6
9 10 11 12 Van Ed	riacio ad de	la L	agnética al Juna	or bal	de	pl	ine	ifn	Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media	2°4,31°2	unte	Dif.*	l vu	inte o	e 26°
9 10 11 12 Van Ed	riacio ad de	la L	agnética al Luna de la colo for al	free for	du	proto o	ino	ifri kë e	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media ECIMIENTO commo la p	52°4. 81°2	inte	eine	l vu	tada.	e s
9 10 11 12 Van Ed:	riacio ad de	la L	agnética al una en la colo from al france al	free trings	des de la como de la c	proto of	inc l'a	ifn le co	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media ECIMIENTO Lorino la p to meblino utilla y la	52°4. 81°2	inte mas	ein e	l ru bre is	inte a da.	e o o o o o o o o o o o o o o o o o o o
9 10 11 12 Van Ed:	riacio ad de	la L	agnética al Luna de la	prev lass	des de la	pole to a	inc Win	ifn ign 192	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media ECIMIENTO corners la p to media guedando guedando	05.	mor mor	ein e ein e ein ein ein ein ein ein ein ein ein ein	l vu tran	tada,	e o o o o o o o o o o o o o o o o o o o
9 10 11 12 Var Ed:	riacio ad de	la L	agnética al Juna de la	por bal. por bal. proce tringer iende us el 7	elis	proto o	ino Was ism	ifer ige ige 10	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media ECIMIENTO Lat. d media to media cutilla y cutilla y	2°4, 381°2	mas mas i 123	Dif." f con co co	l vu bran bre is love	tadas wings sin	e of a free of the state of the
9 10 11 12 Van Edd	riacio ad de	la L	agnética al suna de la serie d	prev late produce in el 7	die de la contrata	proto of me	transismo de la como a	ign ign 192 10	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media ECIMIENTO Lorino la p to media quedonole mode. In	S.	inte mas	eine en e	l me is low of the same	tada.	e soli
9 10 11 12 Van Ed:	riacio ad de	la L	agnética al una inclo finas que al fias y forsaura forsaura del es del e	free fall free fringer iends us el 7	du de la como de la co	posto o construction of the state of the sta	ince of a a	ispringer so	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media ECIMIENTO To mebline sella gare for mestina and for the selling and for the	S. Sores	max max 12; ums apen	Dif." Per en con co con co	l vustran	tadas into e ar, m	e o o o o o o o o o o o o o o o o o o o
9 10 11 12 Van Ed:	riacio ad de	la L	agnética al suna de la seria dela seria del seria de la seria del seria de la seria del seria del seria de la seria del	pres late pres inde us el r	du de la contra del contra de la contra del contra de la contra del c	porto de sur to so timo to so tin	transiens de la fina que que	ipulie a solo solo solo solo solo solo solo so	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media ECIMIENTO Lorino la p to media cuilla y la guedoniole science a besse alt. e	S. Sores	max max 12; ums apen	Dif." Per en con co con co	l vustran	tadas into e ar, m	e o o o o o o o o o o o o o o o o o o o
9 10 11 12 Van Ed:	riacio ad de	la L	agnética al una inclo finas que al fias y forsaura forsaura del es del e	pres late pres inde us el r	du de la contra del contra de la contra del contra de la contra del c	porto de sur to so timo to so tin	transiens de la fina que que	ipulie a solo solo solo solo solo solo solo so	Dif. a observ. a Dif. a diferen. s Suma Lat. d media ECIMIENTO Lorino la p to media cuilla y la guedoniole science a besse alt. e	S. Sores	max max 12; ums apen	Dif." Per en con co con co	l vustran	tadas into e ar, m	e o o o o o o o o o o o o o o o o o o o

ras. M	illas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	S.	E.	0.
1 /		-"	Calm	a	",				65 45	2.	12	"	5	11	"
,	,	"							Jo w'	1	70	61	"	35	1.
11		"	6/18	15:10											
3		.,	4		10									- "	
3		./													
3	,	,,,	Colmo												
,,	,	.,													
23	3.9														
11	0.50	11		, n								61	5	46	
7	12.19	,,	W276	1	w							56		46	
2		//		-1							0				
77		"							Lat.d sal.da 3.	1013	,	Long. s		380	52 (1
10000					Dec 200	10000			Dif.a lat.d	0 56	, ''	Difer a	ong	0	(),
7		,,		192					Dif.a lat.d	0.50		Difer.* Long. 1	legada	370	22 11
7		"	,,						Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a	o°17 - ° -	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Long. 1 Long. 0 Dif. ^a	legada Iron. ^{tro}	320	2; I (8; (
クラク		·/	,	p.e.					Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma	0°17 - 0 - - 0 -	, _, , _, , _,	Long. 1 Long. 0 Dif.*	legada Iron. ^{tro}	370.	2; I (8; (
7		,,					209-		Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a	0°17 - 0 - - 0 -	, _, , _, , _,	Long. 1 Long. 0 Dif. a Long. 2 Dif	legada Gron. tro al. del Lory	37°	2; (8° (8° (8° (8° (8° (8° (8° (8° (8° (8°
77777		.,	mética al	· VEP	70	7	393		Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma	0°17 - 0 - - 0 -	, _, , _, , _,	Long. (Dif. a Long. o Long. o Long. o Long. o Long. ll	degada dron. tro al. del hong eg. est.	37°.	12 8 (8' 6' - 40' - 40' - 37'
7 7 7 7 7 7	ion	mag	mética al vana di d				2593		Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma	0°17 - 0 - - 0 -	, _, , _, , _,	Long. (Dif. a Long. o Long. o Long. o Long. o Long. ll	degada dron. tro al. del hong eg. est.	37°	12 8 (8' 6' - 40' - 40' - 37'
7 7 7 7 7 aci	ion	mag					A.C.	Em.	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma	o° 17.	, _, , _, , _,	Long. (Dif. a Long. o Long. o Long. o Long. o Long. ll	degada dron. tro al. del hong eg. est.	37°.	12 8 18 0 - 40 - 39
クラファク ci d	ion :	mag Lui	na des	181 00	lias.			AE	Dif.ª lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.ª Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media G CIMIENTOS	o° 17 - ° - - ° - - ° 30 - ° 31	", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", ", "	Long. 1 Long. 0 Dif.* Long. 1	legada Cron. tro al. del Luy y . est . ell	37°.	1; (8, (8, 1) = 1,0° =
7 7 7 7 7 acid	ion :	mag Lui	na a d	18.1 o	rese	nit	to,	AEC	Dif.ª lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.ª Dif.ª observ.ª Dif.ª diferen.s Suma Lat.d media G CIMIENTOS	0°17.	iento	Long. 10 Dif.* Long. 10 Long. 10 Long. 11 Long. 12 Long.	legada Cron. tro al. del Luy y . est access	Buts.	1. 39 - 37 - 1.
7 7 7 7 7 acid d d	ion ion le la	mag Lun	ianus	18.1 a	lias.	nit	to	AEC	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media 30 CIMIENTOS damalise lat.d dleddle	0° 17.	iente	Long. 10 Dif. a Long. 10 Long. 11 Long.	legada Cron. tro al. del Luy leg. est es ell	Brite.	1. 39 - 37 - 1.
7777 acil d	ion i le la	mag Lui	ianus del vien	la por col, co	lias dése	nite.	ene su	AEC	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media 30 CIMIENTOS dandice and de del	0° 17. 0°	iente	Long. 10 Long. 10 Dif. a Long. 11 Long.	legada Cron. tro al. del Ling eg. est exercis	Brote.	12 (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8)
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 s la.	ion i le la	mag Lui	ianus del vien	la por col, co	lias dése	nite.	ene su	AEC	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media 30 CIMIENTOS dandice and de del	0° 17. 0°	iente	Long. 10 Long. 10 Dif. a Long. 11 Long.	legada Cron. tro al. del Ling eg. est exercis	Brote.	12 (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8)
7777 aciddd Ora ga	ion ion include la	mag Lun	ianus e del vien l'estra	la por El, co	lias line	nite.	to one	AEC ine	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media Suma CIMIENTOS danalise danalise analise to all fifth	0° 17 ° - 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10° 10°	iento iento in ca s con	Long. 10 Long. 10 Dif.* Long. 11 Long.	legada Cron. tro al. del Liny y. est almais est agene	of the contraction of the contra	1, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6,
2 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 9 siacid d d	ion include la	mag Lui	ianus e del vien l'entra	la por colo à uniona	lias lias lie las	net te.	for the	AECULE UNE OLE OLE OLE	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media Suma Lat.d media Lat.	or 17. or 30. or 30.	iento ie	Long. 1 Long. 0 Dif.* Long. 1	legada Cron. tro al. dell Luy y. est can can can can can can can ca	old Contraction	pur pur has
7777 piacid d d	ion included and and and and and and and and and an	mag Lun	ianus edel vien l'entra us gots ede la	la por colo à en mois à grand	lias	nite.	te general for the	AEGULE de de de les de	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media CIMIENTOS dandise da de del andere a la ta tabla a la tabla a	o 17	iento ie	Long. 1 Long. 0 Dif.* Long. 1	legada Cron. tro al. delle Luy y. est. acresis est. again, toe	Buts. colef Con estim	pice contraction of the second
7777 acid de	ion i le la income anno se	mag Lun	ianus calel vien Centra us gobs cle la 2: etc.	la por colo à mois à grand	lias	site. 14 14 14	for the	AE de la constante de la const	Dif.a lat.d Lat.d llegada 2. Lat.d llegada 2. Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma 6. Lat.d media 3.0 Lat.d media 3.0 Lat.d media 3.0 Lat.d media 3.0 Lat.d media a la lat.d la tabla a la lat.d fin la tabla a la	or 27	iento ie	Long. 1 Long. 0 Dif. 1 Long. 1	legada Cron. tro al. delle Luy y est access	man sold	pice sont
77777 acid d d	ion include la	mag Lun	iamus e del v el vien l'entra us gots de la l'ete	la por colo à resource frence le	lias des las las las las las las las las las la	the 14	to of the	A E Co de	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media Suma CIMIENTOS danalise danalise la de fell analise la tabla analise la tabla for a fine analise la tabla for a la la alay for a la la alay for a la la alay	or 27	iento iento in ca salias do con do con do la	Long. 10 Long. 10 Dif.* Long. 10 Long.	legada Cron. tro al. delle Ling ly. est action also delle legado action agence	mas sure of the strings	pice star
7777 acid de Orace de	ion income and income	mag Luis All in ale	iamus edel vien l'entra vi goti ole la 2: etc my	la por le al servana fresant le servante de servante d	lias des las las las las las las las las las la	the 14	to of the	A E Co de	Dif.a lat.d Lat.d llegada Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma Lat.d media Suma CIMIENTOS danalise danalise la de fell analise la tabla analise la tabla for a fine analise la tabla for a la la alay for a la la alay for a la la alay	or 27	iento iento in ca salias do con do con do la	Long. 10 Long. 10 Dif.* Long. 10 Long.	legada Cron. tro al. delle Ling ly. est action also delle legado action agence	mas sure of the strings	pice star
7777 acid	ion income and income	mag Luis All in ale	iamus e del v el vien l'entra us gots de la l'ete	la por le al servana fresant le servante de servante d	lias des las las las las las las las las las la	the 14	to of the	A E Co de	Dif.a lat.d Lat.d llegada 2. Lat.d llegada 2. Lat.d observ.a Dif.a observ.a Dif.a observ.a Dif.a diferen.s Suma 6. Lat.d media 3.0 Lat.d media 3.0 Lat.d media 3.0 Lat.d media 3.0 Lat.d media a la lat.d la tabla a la lat.d fin la tabla a la	or 27	iento iento in ca salias do con do con do la	Long. 10 Long. 10 Dif.* Long. 10 Long.	legada Cron. tro al. delle Ling ly. est action also delle legado action agence	mas sure of the strings	pice star

A

	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim o	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1 2 3 4	7 2 2 7 9	" " " 5	w27 ie	diste	"		•		29° w' 35° 45'	15.	20	108	"	12	"
6 7 8 9 10	フタファタ	5 5 5 " "						10 Hz							
11 12 1 2 3	7 7 4 4	" " " " " " " " " " " " " " " " " " " "		PSE	"		-					124	"	72	
5 6 7 8 9 10 11 12	455556657	"5555""""	N 2 1 10	aft	" "	-	762	200.	Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma Lat. ^d media	2 ° 0. 8 ° 1. 7 ° 5 0 ' 1. 0 ' 1.		Difer." Long. Long. Dif." Ayy. Ayy.	salida Long. llegada Cron. tro al est lleg est lleg est	36 38 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22' 0 36' 0 49' 12' 34' 12' 34'
Van Eda	riacio ad de	n m la I	agnética al Luna	NE,	2° Kias						<u></u>	Dy	L.des	lay!	1:36'
10	Dii	m	par	rcipio Tu al 3	a c	la .	act	wat	L sing " son	el	apas	vejo e	le ga	bias	Jones
gi	colo	va	listo es nolise	Sovel	de c	E	ma	ver,	le NE. The inserjada g	ton.	" na ude z	esus a	rient.	de	Pa
n	or!	ap	lainetu.	ne el a merid	ies iors	ito	al	is in	es 15° 26	2'	No.	larie	una	obsis	ive.
A as	lt.	da	eleva p	ava el	m	cor									

is.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.	Desylo.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	B.	0.
	4	"	Wit	1: de	11				4° 00'	2:	13	53		.,	3
2 4	4	.1							000		113	"	5	10	"
	1	11	-,-												
-	4	,,	•											+	
	4	•													
- 1	1	5													0.5
	3	5													
-	2	5			1,,							53	5	10	3
	3	.,,										48		7	"
	2	"	50	1:de	25						-	2			
	1	5							Lat.d sal.da 2 Dif.a lat.d	47	7, 2/	Difer.	salida Long.	000	08
		3	-						Lat.d llegada 22 Lat.d observ.a	70/	o', _',	Long.	llegada Cron. ^{tro}	360	28',
	1	1				B200001190	THE PARTY OF THE P		Lat. ODServ.						**** inches **********
-	111	5			4				Dif. observ.	0 -	_, _,	Dif.a		0	- ' -
3	1111	5 "			2)_				Dif. diferen.s	· · ·	_, _, _, _, 8, _,,	Dif.	rl. del	Cro to	38
,	111111				11		737	ęm.	Dif. observ.	· · ·	_, _, _, _, 8, _,,	Dif.	rl. del	Cro to	- ' -
ri	acion	n ma	agnética al		200		<i>74</i>	žm.	Dif. diferen.s	· · ·	_, _, _, _, 8, _,,	Dif.	rl. del	Cro to	38
uri	acion	n ma	agnética al una & a	201	2°		<i>14</i>	êm.	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. media	5°04	_, _, _, _, 8, _,,	Dif.	rl. del	Cro to	38
uri	d de	n ma	una a a T	201	dia				Dif.* observ.* Dif.* diferen.* Suma Lat.d media 2	°	-, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -, -	Dif.* Jung and	al.del u-h eleg.de	Crown:	38
lace	l de	n mala L	una a a	20%	dia		ein	uin	Dif.* observ.* Dif.* diferen.* Suma Lat.d media CCIMIENTO	S.	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Dif. surg. or	epas	for ":	38 38 poris
rilad	l de	n mala L	una a a viento	al 1 !!	dra Jer	T. e	ein	uin	Dif.* observ.* Dif.* diferen.* Suma Lat.* media CCIMIENTO Low Corpose American	S. S.	y, y, y, y, which were the constant of the con	Dif. suy a super la p	epas	for a:	poris
ari lac	l de	n maa La L	una a o viento amuna to, ne	all!	dia pro	To e	ests T	i de l'en	Dif.* observ.* Dif.* diferen.* Suma Lat.d media CCIMIENTO Low force principal acida de	S. S.	e un	Dif. suy and suy.	elegele elegele resen	for a:	poris
e la	l de	n ma la L	viente anno l'en l'en l'en re	als:	olso pro	or e	in gin	i de la	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Suma Lat. d media 2.	S. S.	in con	Dif. Ing. of they.	epas vesen	tes tes	poris cielo h
aria da de la constante de la	la de	n ma la L	viente amus to, ne l'ear	als: adis in reception	ete pro	not ende	tion of the sto	in in it is the same of the sa	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. diferen. Suma	S. S.	in i	Dif. Ing. of Surg. Of	epas reserve	tes la	poris ciclo pare pare pare
ari dad	for the state of t	m ma la L	viente amun to, me l'ear todo a tille	all sades pary	de de pro	Le de la	to for	in in the stand	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. diferent	S. S.	of con will	la portare constante const	epas resen del	tes la	porision distortion of after fair
arial de la serie	for the state of t	m ma la L	viente amus to, se l'estille	all! adus iangs in rec pare	de de frontamento de la como de l	he was	that sto fine	in the start of th	Dif. observ. Dif. diferen. S. Dif. diferen. S. Suma Lat. d media CCIMIENTO Low from Suma Lat. d media Complete for formaly sticked de conclo and Slogne go restroy restroy	S. illi	o con le con	la porter	epas resin describe	to to bo	poris is 38 loris cielo h jafe jas dais
arial de la serie	for the state of t	m ma la L	viente amus to, se l'estille	all! adus iangs in rec pare	de de frontamento de la como de l	he was	that sto fine	in the start of th	Dif. observ. Dif. diferen. S. Dif. diferen. S. Suma Lat. d media CCIMIENTO Low from Suma Lat. d media Complete for formaly sticked de conclo and Slogne go restroy restroy	S. illi	o con le con	la porter	epas resin describe	to in the state of	poris is 38 loris cielo h jafe jas dais
ridad & per le Roman Ple	ber	n ma la L	una a di viento amuna to, ma l'estilla con estilla con	als: adis ig rec pare pare sern	de de de la como de la	he water the	in financial services	attender of the cole	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. diferent	S. S.	e un la printe sorte	Dif. sury or de la presenta del presenta de la presenta de la presenta del presenta de la presenta del presenta del presenta de la presenta del present	elight of the second	to t	poris is 38 loris cielo h jafe jas dais

کو

	De	l 8	Viern	C.C.	al -	9 4	láb	aoh	de Gyo	to	año /	1827	Singla	ra 16	
Horas,	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim °	Desvío.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.		Distancia.	N.	S.	R.	0.
1	5	.,	N 8401	80	ov				33 45	15.	72	60	",	40	,,
2 3	5	"							45 00.		48		"	34	.,
4	5	"							67.30	11	48	18	.,	24	"
5	5	"	- ''		""										
6	5	. 7													
7	5	,,													
8	5	,,													
9	8	• '													0
11	8	7													
12	8	· .	,10	10.0											
1	8	"	VV C	000								112	,,	118	
2 3	8	.,													
4	8	.,													
5	8				-,				Lat.d sal.da	70/	00	Long.	salida	360	28'00
6	8								Dif.ª lat.d	05	2 (0%)	Difer.	Long.	2 0	12 8
7 8	8	.,	ENE	0					Lat.d llegada 25 Lat.d observ.	0 _	, <u>C</u> ,		llegada Cron.tro		6,
9	8								Dif.a observ.a	0 _	,	Dif *		0	2
10	8								Dif.* diferen.s	0 2 9	, , ,	by sal	est. C.	in: 3	841
11	8.	**							Dif.* diferen.s Suma Lat.d media 26	-014	,	lef hos	y.		
12	8	,,	.,			/	757	5m	er.		1 20	y lley	estil	7 50	2 29
		STATE OF THE PARTY	gnética al c na 🔌 💆	SOUTH PROPERTY OF THE PARTY OF											
							AC.	AE	CIMIENTOS	S .					
07	4	en	pegas	- la	107	eses	ate	1 00	the same of						
0/0	01	1		. /	,	1		,	bre una ci	0	ezen e	u a	gua	no	dec
,0	1.	you	eur	rente a	10	20	1	res	eo jemes	hur	aseus	, apr	ary	o ga	chias
bay	lass	1	Trings	retillo	-,	m	are	0	grander de	e.	so.	1	É	0	
in	och	eco	i' eal	mand	, 6	<i>\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\</i>	na	1 de	e ha	01	, 0	(, 0		
1	200	, .	11						e prior y	ar.	ar g an	no et	in	your	te
1	guo	ra	alla	somes	rolu	re	el	cia	log hto to	do e	ma	eerra	zin	de a	qua
in	- n	ier	ito fre	seu vell	ann	pa	egu	eci	nelo of an	. 6	ese.			1	122
gu	en	-	andi 1	, , , ,		11		9,	9	100	voini	er me	esca.	coes ,	245
1	0		nu a	rore a		CP 1	0		Frescashin	0	7 cre	ciene	de la	mas	del
00	V ;	1	signie	ndo la	v a	le,	8	e	un conti	ine	or No	ulas	es o	o lain	des
i l	as	18	ho el	vient	00	11	1	1	10		· .				,
neo	die o	dia	que m	hubo	ols	esto	nou	n o	le esta un.	di.	exte	last	lega	nus e	
No	Ta	1	On e	ita si	ing	e.,	not	am	us que el s	lug	ue j	hacie	· me	is an	ua.
	De.		rina Plaza San	epint.	9	1.	/.	1	10	/				1	
1	-														CATT CATALOGICAL

	D	el 2	Salas	Le	al 1	10%	Do	nisi	zo de Efge	sto	año "	1829	Singla.	ra 17	
loras.	Millas	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	3.	E.	0.
1	7	1	ONE	-0	ve				67.30	15	38	15	"	35	
2	7	-1							15° w'	16.	11	11	"	3	
3	6								3000	2:	6	"	6	1	,,
5	6					_									
6	6	.,		12 0/11										4	
7	1	8		oro	15										
$\frac{8}{9}$	1	- 5			/										
10	1	15													
11	1	5	Ţ.												
12	1		, , , , ,		,.							26	6	39	
2	1	,	,									20	.,	39	
3	1			0.00	, ,	, ,						1			
5	1			0010	40	-			Lat.d sal.da 2	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR			salida	24	16 0
6	1								Dif.a lat.d	1.05		Difer. Long.	Long.	13	23' E
7	,-	3						119 6 6	Lat.d observ.a		-'(=''	Long.	Cron.tro		o ,
9	"	- 3			-	-			Dif. observ. Dif. diferen.s	°	_, _,	Dif."	al est.	· Pro to	36 2
10		5	1						Suma 5 Lat.d media 2.	0%	6' "	2of.	2mg	_ =	2.
11		3					7/	3	Lat." media	2	0	Doy.	ely	es the	:354
12	111	1)	()	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	1		1/20	nm.				/			5,
				22'1 de											4 TO F 100
interior							Δ (ZAT	ECIMIENTO	S.					
							1								
/	/o	w	Lina	liza la	a	nte	estiv	10	linus poin	very	più a	ila	pres	ente)
	5.7	/		1	24	702	u	de	agno of	90	berne	umer	por	di	la Elo
	,	,,,	-cureo.	1	1		1	10	1 000		e a la	e a vi	io a	le a	alias
1/2	ur	ca	nucl	ha mi	as	ne		1	fel in	re	/	0	. 11	1	
y	1 7	n	inquete	J. offr	ice	2:	po	eu.	viento of	100	land	ise a	evi	1100	1
e	err	in	us le	posit	le) e	n	un	etto del i	2	Rivan	elo a	ilas.	15 h	· en
		17	100	26.7			i.	1	hunto	ne	ereja	ola	apa	rejo	gate
N	u.	cla	ouc d	_	-	,	1	. /	fuesto y		1	1		10	
60	ya.	1	1 tring	metill	0	7	el	·ve	ente unità	ne	arej	resca	isiele	em	
en	ielo	cu	bierto	7 el	6	aro	m	etr	o bajana	0.	Tim	· un	wysi	verda	dies
	, ,	1/2	an	el n		اندر	dia	_ @	ue no hui	40	ben	aceris	v pr	res	lar
1	/	//	- ms					-							

Nota) En esta sing: tambien se bombo cada 22 habiendo encontrado que el buque hacia de pulgadas por hora Libreria de la Marina, Plaza Santa María, núm. 7. Barcelona.

Toras,	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim	Desvío.	Baróm.	Termó.	Rumbos corregidos.		Distancia.	N.	3.	B.	0.
1	//	5	800	dire.	50		-	0	27"30"	2:	7/3	"	6'5	3 5	
2	,,	5							Norte		25	,1			
3 4	"	5							Viorie.	"		4,	,,	.,	"
5	"	5													
6	"	5													5
8	"	5													7
9	//	5	- ' '			-									
10 11	,,	5													
12	"	1													
1	"	5										25	6'5	3'5	.,
2 3	"	5											2	35	
4	00	1	NO	0,80	45						0				
5 6	11	5							Lat.d sal.da 24	050	r 0:0	Long. s	salida	33 0.	
7		5							Lat.d llegada 25	000	0.0.	Long. 1	legada	3302	9'
8	,,	5							Lat.d llegada 25 Lat.d observ. 25 Dif.a observ.a Dif. diferen.s	025	- 60	Long. (Dif.*	Cron.tro	020	
9	"	1							Dif.* diferen.s	0 -	, C,,*				,
11	JI .	5							Suma 50 Lat.d media 25	-011	" 30" p.				
12	"	5				/	756	m -			1				
Varia Edad	acion l de la	mag a Lu	mética al-	23/10	ins	,									
1/	12	1	1/3	7	-			A —							
1/	in the second	1/4,	2/3	3			ACA		CIMIENTOS	•					
34	In	dea	pa ce	errada	- 00	n	el	ap	arejo de z	4/	i ha	· ·	met.	11.	
ne	stil	S/	i Shep	comme	1	1	1				1		000700	d	Sin-
1	10	N. S.	12.9	5 is 21			,	,	te mar gr	ue	sa a	cec i	riens	e, of	ecc,
111	0	X	Alice C	7	ne	eno	de i	Taj	jando el ba	2012	netro,	cillo	y h	Zo de	muy
0	3 3:	da	2 con	Aller	en	lo	de	e.	NO al O	N	I des	hicle	inde	de	enomelo
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	cyc	tans	et al	our es	hu	bas	iev	ev.	n much	w	iento	me	asm	new	grand
tiff	PA	Sie!	The T	appan	le	7 6	a.	Ta,	rele entrar	ere	als	uno	306	10	6
1	1	ni	india ,	give tal	in	la	- //	ors,	tilla para		1	10	//		Cricos
20		10	100	Par +	1	1	,		- Just	1		reise	0	agua	7
and the	S. S) Bur	B. B.		sei	esto	n	no entir	ua	certa	zez	der	rente	,
a de la constante de la consta	as	13	- 6		1	-	al.	n	enchille of	To	inque	tilla	- 200	nen	
in the second	ac	ain	igrafie -	of top	ca	1		1					5705	//	um-
in the second	ac	ain	igrafie -	o carra	da	1	m	are	is muy gra	eno	les -	asi	pas	simi	2

is.	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abatim.°	Desvío.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	2	• • •	VVVO	0	15				7-30	40	18	18	"	"	25
2	2	• ,							15 00'	1	4	4	"	1	.,
3	2								5000	1	7	45	"	5.2	.,
5	3				-1										
6	3														
7	3	.,													
8	1		-11	d'icte											
9	*1	5	01	4 00	,,										
0	• 1	5													
2	.,	5			,,										
1	,,	5	4									263		65	25
2.		5										26'5	••	40	"
3.	"	1													
5	11)							Lat.d sal.da			Long. s		33 0	
6	.,								Dif.ª lat.d	02	5 00/	Difer.	Long.	2 70	5,
7	"	, ,							Lat.d observ.a 2	500	9 6	Long.	Cron. tro	350	37
					100	3000000					, 1	D.C.s			Property of the last of the la
8			1100		-5				Dif. observ.	20/	0 p	Dif.ª			13'
8	1	3	1120		3				Dif. diferen.	0	' _ ''				LJ'
8 9 10		5	1" EC	71	3				Dif. observ.	· · · 3	`, = '' ', = '', _/			°	/J'
8	1	3	11 El	- 20 - 11	5		757	an.	Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma	· · · 3	`, = '' ', = '', _/				/J' (
8 9 10 11 12 Var	Z Z Z iacion	n ma	agnética al		1 100		750	440	Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma	· · · · · · · ·	`, = '' ', = '', _/			0	/J '
8 9 10 11 12 Var	Z Z Z iacion	n ma	agnética al-		1 100		757		Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma	· · · · · · · ·	`, = '' ', = '', _/			0	J.J.
8 9 0 1 2 Var	Z Z Z iacion	n ma			1 100		2/2 AC	CAE	Dif. ^a observ. ^a Dif. ^a diferen. ^s Suma	0 ° J	`, = '' ', = '', _/			0
8 9 10 11 112 War Eda	iacion d de	n ma	una a a	- 2/a J. Cl	200	<i>à 11</i>			Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2.	S.); = '; z' _6		into		
8 9 10 11 12 War Eda	iacion d de	n mala L	una a a	· la f	bre		ete	- ci	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2.	S.	intan	as r		regn	lor
8 9 10 11 12 War Eda	iacion d de	n mala L	una a a la l	la for bay	bre	1	ete tris	- ci	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2.	S.	in tax alta.	as r		regn	lor
8 9 10 11 12 Varr Eda	iacion d de	n mala L	una a a la l	la for bay	bre	1	ete tris	- ci	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2.	S.	in tax alta.	as r	with	regu	lor
8 9 10 11 12 War Eda	iacion de de	n ma la L	una a a hezami	i la j	bre is of	- e	this also	- cu	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2.	S.	intaa alta.	as, i	que	regu con	lar la
8 9 10 111 12 War Eda	iacion de de	n ma la L	una a a hezami aparig	jo baj	bre is s	· · · ·	this also	range na	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2. Sum	S. S.	Tastaa alta.	as, i	que	regu con	lar la
8 9 10 111 112 Warr Eda	iacion de de	n ma la L	una a a hezami aparig	jo baj	bre is s	· · · ·	this also	range na	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2. Sum	S. S.	Tastaa alta.	as, i	que	regu con	lar la
8 9 10 111 112 War Eda	iacion de de	m ma la L	hezami apary	is bay	bre in so	- e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	this also	nan si	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2.	S. S.	Tastan alta. elejis elojis	an, a	guer visu de de	regni coni coni do e	lar la conj
8 9 10 111 112 War Eda	iacion de de	m ma la L	hezami apary	is bay	bre in so	- e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	this also	nan si	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2. Sum	S. S.	Tastan alta. elejis elojis	an, a	guer visu de de	regni coni coni do e	lar la conj
8 9 10 111 112 War Eda	iacion de de	m ma la L	hezami apary	is bay	bre in so	- e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	this also	nan si	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2.	S. S.	Tastan alta. elejis elojis	an, a	guer visu de de	regni coni coni do e	lar la conj
8 9 10 111 112 War Eda	iacion de de	m ma la L	hezami apary	is bay	bre in so	- e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	this also	nan si	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2.	S. S.	Tastan alta. elejis elojis	an, a	guer visu de de	regni coni coni do e	lar la conj
8 9 10 11 112 Var Eda	iacion de de	m ma la L	hezami apary	is bay	bre in so	- e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	this also	nan si	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2.	S. S.	Tastan alta. elejis elojis	an, a	guer visu de de	regni coni coni do e	lar la conj
8 9 10 11 112 Var Eda	iacion de de	m ma la L	hezami apary	is bay	bre in so	- e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	this also	nan si	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2.	S. S.	Tastan alta. elejis elojis	an, a	guer visu de de	regni coni coni do e	lar la conj
8 9 10 11 112 Var Eda	iacion de de	m ma la L	hezami apary	is bay	bre in so	- e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	this also	nan si	Dif. observ. Dif. diferen. Suma Lat. d media 2.	S. S.	Tastan alta. elejis elojis	an, a	guer visu de de	regni coni coni do e	lar la conj

2810	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	2	.,	will	VIVO	or				45000	10	34,	24		24	,.
2	3	41							28.45	4:	335	29	,,		16
3 4	3	"													
5	3				-11										
6	3	,,													
7	2														
8	2	••													
9	1														
1	2	5					,								
2	_ 2'														
1 2	2	• •										53	"	24	16
3	2	3	NO 40	1080	5							53	"	8	,,
4	3	.,	4									2			
5	3	.,							Lat.d sal.da 2.1 Dif.a lat.d	001	9 6	Long.		330	24 00
6	3	"							Lat.d llegada 24°16' Long. llegada 33°18' Long. Cron. tro 35°44'						
8	3.	5												44	
9	7								Dif a observ.a co o'//' Dif.' Dif.' 2 o29'						29'
0	3								Suma 47	0 36	·, ,, //				
1 2	4	"							Lat.d media	40	70				
	4	••		4	1		7610	11.							
			gnética al ına 💪 🏑												······
		. 13(AII			4									
							AC.	AE	CIMIENTOS	5.					
-	41	1			,					1					
1	1	do.	mayou	o de ca	10	re.	reri	le	entablise i	eli	to al	No	10	sign	rieno
-	mi	av.	de 80	if com	1/	bas	the	ele	effe	7 1	mura	babo	v lo	cens	nos
a	o lo	1.	isible	, cielo	1	hr	5.0	las	is . Anick		1. 1.				1
a	.00	1	-als'	1. 0	1		11	,	, , _	1	a sa	nis	into	con	100-
a	1 -		source	noie a	ca	, /-	4 h	o e	l riente a	5	ile.	jan	eno	1 00	lucas
a n	nd a			1 7	mi	,	uni	v g	meda diche	, ,	1 sin	m	is gu	e ai	wtos
a n	las	n	rarejai	es. 6		Section Co.				1			/	,	
a od n	las	n	navejai is a m	es. of	ia	ė,	ie.	06	etae alto	1		,, 1	10	1/0	0/
a od n	las	n	ravejai us é su	es, q	lia,	gr	ie.	060	etaé alt.	po.	mac_	w An	00	40'	N.
a not of le	las	m	es a m	reolio el	lia /	gr	ie i	060	erne alt.	p.	mac_				
a dod m	las	m	es a m	reolio el	lia /	gr	ie i	060	erne alt.	p.	mac_				
a od m	las	m	es a m	reolio el	lia /	gr	ie i	060	« se picó	p.	mac_				
a od no	las	m	es a m	reolio el	lia /	gr	ie i	060	erne alt.	p.	mac_				
a od le	las	m	es a m	reolio el	lia /	gr	ie i	060	erne alt.	p.	mac_				

Mi	illas.	D.	Rumbo.	Viento.	Abetim.°	Desylo.	Baróm.º	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1	5	.,	1200	00	00										
6	7	"													
1	2	"													
100	7	"													
12	5	.,													
6	5		10/0	<i></i>											
4	,		~												- Ob-
3	3			0											
3	3														
3	3	.,													
1	,	.,													
1	,	. ,							Lat.d sal.da Dif.a lat.d		, ,,	Long. Difer.		0	,
3									Lat.d llegada	0	, ,,	Long.	llegada	0	
3			N						Lat.d observ.a Dif.a observ.a	0	, ,,	Dif.	Cron.tro	0	,
			la tier		cor	wee.	me		Dif.* diferen.s	o	, ,,				
									Lat.d media	0					
							165	m-	J						
			gnética al una	26/1	lias										
							AC	AF	CIMIENTO	 S.					
6	0														
1	bis	u	ipian	us la	for	ese	ent	e,	obernand	1	persel	rle	. de	la	alla
									en el apo						
									chulaseere						
-			//				//		y hts elavo.						STREETS SEED IN
								11							THE PARTY OF THE P
				//					ios que as						THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
	11			/)		/			ma à com		1				
						//			, isla Red					//	//
	de	n	anda	- del	po	nes	No	el	te muestro	Coll	estin	· lle	pen	olo a	lma
				lla de								0			
	e .														

	Millas.	D.	Rumbo.	Viento.	Atatim °	Desvio.	Baróm.°	Termó.º	Rumbos corregidos.	0.	Distancia.	N.	8.	E.	0.
1 2 3 4	81		7-5	65											
5 6 7 8					5							5			
9 10 11 12)										0.
1 2 3 4															
5 6 7 8									Lat. ^d sal. ^{da} Dif. ^a lat. ^d Lat. ^d llegada Lat. ^d observ. ^a Dif ^a observ. ^a	0	; ;; ; ;; ; ;; ; ;;	Long. Difer.* Long. Long. Dif.*	salida Long. llegada Cron. ^{tro}	. 0	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
9 10 11									Dif.* diferen.s	0	, ,,				
	acion d de l		gnética al una	<i>.</i>											
1	1			·					CIMIENTOS						
do	ne la company de	do	fonde váctico	à las	Ms	. 3	e e	se i	fuerto f. denole visu	Ci	verfr	idas.	y n	pris el	i v
	re	Jo	raerics												
				4) ra	cia	·s 6	i/	Dies						
		/	1	/											
		(



